



Prüfgeräte

Prüftafelprogramm Seite 3/4

jetzt mit neuer Gerätetester-Generation
DIN VDE 0701/0702

Zubehör Seite 17

- Aktiver Messadapter CEE 16 A
- Aktiver Messadapter CEE 32 A
- Messleitungs-Set PST-MLS
- Externer Not-Aus-Taster PST-NAT

Übersicht Prüfgeräte Seite 18/19

AUSFÜHRUNG

- Die ortsfesten ELEKTRA-Prüftafeln verfügen über ein stabiles Stahlblechgehäuse mit Pulverbeschichtung RAL 7035/5007
- Die Leitungseinführung für den Netz-Anschluss kann von oben oder unten erfolgen
- Die Frontseiten aller Prüftafeln sind mit einem bedienerführenden Blindschaltbild versehen
- Alle ortsfesten Prüftafeln sind mit einem abschließbaren Hauptschalter mit Unterspannungsauslösung, einem Fehlerstromschutzschalter, Auslösestrom 30 mA und einem Not-Aus-Taster ausgestattet.
In den ortsfesten Prüftafeln ist zusätzlich eine Anschlussdose für einen externen Not-Aus-Taster eingebaut.

Auf Wunsch können die Prüftafeln mit einem allstromsensitiven FI Typ B ausgestattet werden. (Preis auf Anfrage.)

Prüftafeln in Sonderausführung auf Anfrage.

NORMEN UND BESTIMMUNGEN

ELEKTRA-Prüftafeln mit Gerätetester

- Entsprechen den „Richtlinien für die Werkstattausrüstung von Elektro-Installationsbetrieben“ des Bundesinstallationsausschusses
- Sind geeignet zur Prüfung der elektrischen Sicherheit gemäß DIN VDE 0701-0702, DGUV V3
- Sind durch ihre sicherheitstechnische Ausrüstung zur Errichtung eines Prüfplatzes nach DIN VDE 0104 / DIN EN 50191 geeignet
- Ermöglichen zusätzlich zur Schutzmaßnahmen-Prüfung eine schnelle und zuverlässige Prüfung aller wichtigen Geräte-Funktionen



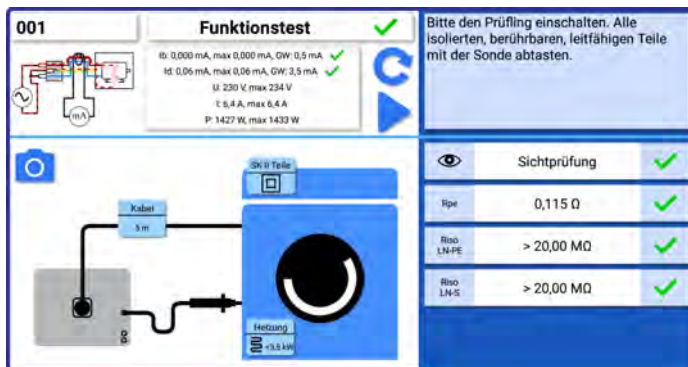
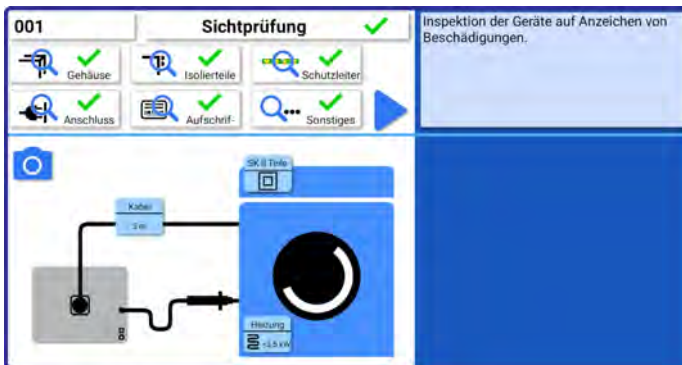
Einbau-Gerätetester

Prüfgerät zur sicherheitstechnischen Überprüfung von Wechselstromverbrauchern nach DIN VDE 0701-0702

Technische Highlights

- Prüfung nach DGUV Vorschrift 3, DIN VDE 0701-0702
- Schnelle Wahl der Einzelmessungen über Direktwahltesten
- Automatische Grenzwertanpassung (Schutzleiter, Isolation)
- Zweipolmessung (Niederohmigkeit, Isolation, Ersatzableitstrom, Spannung)
- Prüfung von fest angeschlossenen Geräten möglich
- Klartextbedienung mit Prinzipschaltbildern und grün/rot-LEDAnzeige für OK/Fehler
- Großes kontrastreiches Display
- Überprüfung des Netzanschlusses auf PE-Anschluss und automatische Abschaltung bei gefährlichem Fehlerstrom des Prüflings
- Bluetooth und USB-Schnittstelle
- Schneller Ablauf aller aktiven Prüfungen inklusive Funktionstest mit echt-effektiv-Leistungsanzeige in nur einem Schritt
- Optionale Bedienung über Android-App Test-Master mit SQLite3 Datenbank
- Optionale Protokollerstellung mit geführten Prüfabläufen über universal-App Report-Master für iOS und Windows
- Blitzschnelle Umpolung

Menüführung (beispielhaft)



Merkmale

- Das Prüfgerät dient zur Prüfung nach Reparatur und für die Wiederholungsprüfung von elektrischen Arbeitsmitteln mit einer Anschlussleistung bis 4 kW und über Adapter zur Prüfung von Drehstromverbrauchern und-verlängerungen.
- Die optionalen Prüfabläufe erfolgen über eine Android-App am Tablet PC oder Smartphone, gekoppelt mit dem Prüfgerät über eine Bluetooth-Verbindung. Der Prüfablauf geschieht menügeführt mit einfacher, grafischer Profilauswahl und animierten Bildern zur Darstellung des Messprinzips. Parallel zur Prüfung können Fotos zu den Stammdaten oder zur Prüfung durch die Kamera des Tablets aufgenommen werden. Barcodes für die Identifizierung der Prüflinge werden auch durch die Tabletkamera oder durch einen separaten Barcodeleser, der über Bluetooth mit dem Tablet gekoppelt ist, gescannt. Um unterschiedlichen Anwendergruppen gerecht zu werden sind die Anwenderprofile „Experte“ und „Standard“ einstellbar.
- Separate Abläufe für Verlängerungsleitungen und fest ange schlossene Geräte sind vorhanden. Die Messwerte werden automatisch in einer Datenbank gespeichert, die optional mit dem PC oder mit mehreren Android-Geräten über die Cloud synchronisiert werden kann, sodass alle Prüfer einer Arbeitsgruppe auf die gleichen Daten zugreifen können. Ein PDF Protokoll mit vorwählbarem Firmen Logo wird automatisch am Ende eines Prüfablaufes erstellt.
- Die Besonderheiten des SAFETYTEST 1PM sind die StandbyLeistungs-messung gemäß EU-Verordnung 1275/2008 und eine blitzschnelle Umpolung.

Einbau-Gerätetester

Weitere technische Informationen und Zubehör

Produktnorm

- DIN EN 61557-16 / EN 61010
- DIN EN 61326
- CAT II 300 V

Größe, Gewicht

- Größe 150 mm x 135 mm x 40 mm
- Gewicht ca. 0,25 kg

Technische Kennwerte

- Netzanschluss: Wechselstrom 230 V $\pm$ 10 %, Betriebs-Umgebungstemperatur: 5° C...40° C
- IP 20

Integriertes Zubehör

- Messleitungen rot/schw. 2m
- Werkskalibrierzertifikat
- App-Freischaltung für 1 Jahr

Optionale Zubehör

- Barcodelabel
- Barcodedrucker
- Transponderlabel
- Label DGUV Vorschrift 3
- Prüfklemme rot / schwarz
- Bürstensonde rot / schwarz
- Messleitung rot / sw. : 2m / 5m
- Wechselstrom Adapter für Kaltgeräteleitung und Verlängerung: VLS Adapter
- 3 Phasen Adapter passiv - VLCEE 16 / 32 / 63
- Kalibrieradapter KA 1

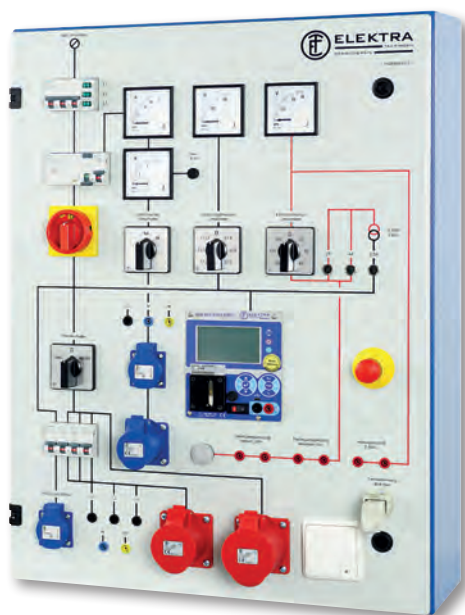
Optionale Software-Arten

- Windows-Software Safety-Remote, Art.-Nr.: 0001004
Datenbanksoftware mit Protokollier-, Fernsteuer- und Datenbankfunktionalität (optional).
- Android-Datenbankapp Test-Master, Play Store, Art.-Nr. 0039370.
Menügeführte App mit Kameradokumentation und Protokollerstellung und SQLITE3 Datenbank. Synchronisierung der Tablets von Arbeitsgruppen über Cloud oder VPN in Verbindung mit optionaler Safety-Remote Software als administrative Lösung.
- iOS App Protokoll-Master für die Dokumentation der durchgeführten Prüfungen. Die Daten werden in einer SQLITE3 Datenbank gespeichert. Die Übertragung der Daten in die App erfolgt vom Prüfgerät nach jedem Prüfschritt einzeln

Messungen (Gebrauchsfehler 5% v.M. + 1% v.B.)

Schutzleiterwiderstand	0,000 Ω ...4,000 Ω Prüfstrom 200 mA DC / Leerlaufspannung 10 V
Isolationswiderstand	0,00 M Ω ...20,00 M Ω , Leerlaufspannungen 50 V, 250 V, 500V Kurzschlussstrom 1 mA
Integrierte Fehlerstromabschaltung Ersatzableitstrom	Differenzstrom > ca. 20 mA 0,00 mA...20,00 mA, Leerlaufspannung ca. 200 V AC (max. 2,5 mA), (Innenwiderstand 2 k Ω)
Differenzstrom gemäß DIN EN 61557-14 zur korrekten Bewertung der Oberschwingungen	0,00 mA...20,00 mA AC
Berührungsstrom	0,000 mA...4,000 mA
Netzspannungsmessung	200 V...250 V AC
Strommessung	0,00 A...16,00 A
Leistungsmessung	0 W...4.000 W Standby 0,000 W...9,999 W (Strom max. 50 mA)
Schnittstellen	USB-Typ C für eine Steuerung mit einem Windows PC oder Android Tablet. Bluetooth für eine drahtlose Steuerung mit einem Windows PC oder Android Tablet
Speicher, Uhr	Datenbank und Zeitstempel in Android App oder iOS App
Spannungsmessung SELV / PELV über Sonde	0 V...250 V AC / DC

Prüftafel PST 1



Mess- und Prüfmöglichkeiten

Sicherheitsprüfungen nach DIN VDE 0701/0702 und DGUV V3 an Einphasen-Wechselstromverbrauchern

- Schutzleiterwiderstandsmessung
- Isolationswiderstandsmessung
- Ersatzableitstrommessung
- Schutzleiterstrommessung (Differenzstrommessung) ¹⁾
- Berührungsstrommessung (Differenzstrommessung) ¹⁾
- Netzspannungsmessung L1-L2, L1-L3, L2-L3 bzw. L1-N, L2-N, L3-N
- Funktionsprüfung mit Stromaufnahme-Messung an Einphasen-Wechselstrom-Verbrauchern
- Stromanzeige in zwei Messbereichen, 0-5 A, 0-15 A
- Durchgangsprüfung optisch und akustisch
- Kleinspannungsausgang 3-5-8-12-24-42-50 V/100 VA AC
- Not-Aus-Schaltung, inkl. Steckdose für externen Not-Aus-Taster

Ausführung mit eingebautem Gerätetester

PST 1E-LCD

Bestell-Nr. 190 603

mit digitalem Gerätetester DIN VDE 0701/0702 inkl. Bluetooth und USB-Schnittstelle zur Dokumentation der Messergebnisse.

Ausführung ohne Gerätetester

(Ausparung in der Prüftafel ist mit einer Blindplatte versehen, ein Gerätetester kann bei Bedarf nachgerüstet werden.)

PST 1-O

Bestell-Nr. 182 154

Bestückung

- 1 Hauptsicherung Leitungsschutzschalter C 25/3-polig
- 1 Not-Aus-Schalter 3 x 25 A als Hauptschalter mit Unterspannungsauslösung, in 0-Stellung abschließbar
- 1 Not-Aus-Taster
- 1 Anschlussdose mit Stecker für externen Not-Aus-Taster-Anschluss
- 1 Fehlerstromschutzschalter 4 x 25 A, Auslösestrom 30 mA, für Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme
- 3 Phasenkontrollleuchten L1, L2, L3
- 1 Wendeschalter 3 x 25 A
- 1 Spannungsmesser-Umschalter zur Messung von Verkettungs- und Phasenspannungen
- 1 Spannungsmesser 0 – 500 V, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 1 Strommesser 0 – 5/10 A, 72 x 72 mm, Klasse 1,5, mit Überlastungsschutz
- 1 Strommesser 0 – 15/30 A, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 1 Strommesser-Umschalter 0 – 5 A, 0 – 15 A
- 1 Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V, über Strommesser
- 1 CEE-Steckdose 16 A, 3polig, 230 V, über Strommesser
- 3 Sicherheits-Steckbuchsen 16 A, L1, N, PE, über Strommesser
- 1 Leitungsschutzschalter C 16 A, 1-polig
- 1 Leitungsschutzschalter B 16 A, 1-polig
- 1 Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V (Arbeits-Steckdose)
- 3 Leitungsschutzschalter C 16 A, 1-polig
- 1 USB-Ladestation Typ A und Typ C
- 1 CEE-Steckdose 16 A, 5-polig, 400 V
- 5 Sicherheits-Steckbuchsen 16 A, L1, L2, L3, N, PE
- 1 CEE-Steckdose 32 A, 5-polig, 400 V
- 1 Sicherheitstransformator VDE 0551, 230 V/3-5-8-12-24-42-50 V/100 VA~
- 1 Geräteschutzschalter 0,8 A, prim. für Transformator
- 1 Geräteschutzschalter 2 A, sek. für Transformator
- 1 Geräteschutzschalter 4 A, sek. für Transformator
- 1 Kleinspannungs-Umschalter 0-3-5-8-12-24-42-50 V~
- 1 Spannungsmesser 0 – 60 V, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 2 Sicherheits-Steckbuchsen zur Abnahme der Kleinspannung 0 – 50 V~
- 1 Durchgangsprüfleuchte 24 V~
- 2 Sicherheits-Steckbuchsen für optische Durchgangsprüfung
- 1 Summer 8 V~ für akustische Durchgangsprüfung
- 2 Sicherheits-Steckbuchsen für akustische Durchgangsprüfung
- 1 Gerätetester

Maße: B = 600 x H = 800 x T = 200 mm

Gewicht: ca. 39 kg

¹⁾ Die Messung des Schutzleiterstromes und Berührungsstromes ist nur an Einphasen-Wechselstromverbrauchern möglich! Schutzleiterstrommessung an 3-Phasengeräten mit CEE-Adapter 16 A bzw. 32 A möglich.

Prüftafel PST 2



Mess- und Prüfmöglichkeiten

Sicherheitsprüfungen nach DIN VDE 0701/0702 und DGUV V3 an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern

- Schutzleiterwiderstandsmessung
- Isolationswiderstandsmessung
- Ersatzableitstrommessung
- Schutzleiterstrommessung (Differenzstrommessung) ¹⁾
- Berührungsstrommessung (Differenzstrommessung) ¹⁾
- Netzspannungsmessung L1-L2, L1-L3, L2-L3 bzw. L1-N, L2-N, L3-N
- Funktionsprüfung mit Stromaufnahme-Messung an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern
- 3-phasige Stromanzeige in zwei Messbereichen 0-6 A, 0-25 A
- Durchgangsprüfung optisch und akustisch
- Kleinspannungsausgang 3-5-8-12-24-42-50 V/100 VA AC
- Not-Aus-Schaltung, inkl. Steckdose für externen Not-Aus-Taster
- Sämtliche Steckdosenabgänge sind über einen zentralen Umschalter auf Funktionsprüfung oder Sicherheitsprüfung umschaltbar

Ausführung mit eingebautem Gerätetester

PST 2E-LCD

Bestell-Nr. 190 613

mit digitalem Gerätetester DIN VDE 0701/0702 inkl. Bluetooth und USB-Schnittstelle zur Dokumentation der Messergebnisse.

Ausführung ohne Gerätetester

(Aussparung in der Prüftafel ist mit einer Blindplatte versehen, ein Gerätetester kann bei Bedarf nachgerüstet werden.)

PST 2-O

Bestell-Nr. 182 111

Bestückung

- 1 Hauptsicherung Leitungsschutzschalter C 25/3-polig
- 1 Not-Aus-Schalter 3 x 25 A als Hauptschalter mit Unterspannungsauslösung, in 0-Stellung abschließbar
- 1 Not-Aus-Taster
- 1 Anschlussdose mit Stecker für externen Not-Aus-Taster-Anschluss
- 1 Fehlerstromschutzschalter 4 x 25 A, Auslösestrom 30 mA, für Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme
- 3 Phasenkontrollleuchten L1, L2, L3
- 1 Wendeschalter 3 x 25 A
- 1 Spannungsmesser-Umschalter zur Messung von Verkettungs- und Phasenspannungen
- 1 Spannungsmesser 0 – 500 V, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 3 Strommesser 0 – 6/12 A, 72 x 72 mm, Klasse 1,5, mit Überlastungsschutz
- 3 Strommesser 0 – 25/50 A, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 1 Strommesser-Umschalter 0 – 6 A, 0 – 25 A
- 1 Leitungsschutzschalter C 16 A, 1-polig
- 1 Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V (Mess-Steckdose)
- 1 CEE-Steckdose 16 A, 3-polig, 230 V
- 3 Sicherheits-Steckbuchsen 16 A, L1, N, PE
- 3 Leitungsschutzschalter C 16 A, 1-polig
- 1 USB-Ladestation Typ A und C
- 1 CEE-Steckdose 16 A, 5-polig, 400 V
- 5 Sicherheits-Steckbuchsen 16 A, L1, L2, L3, N, PE
- 1 CEE-Steckdose 32 A, 5-polig, 400 V
- 1 Leitungsschutzschalter B 16 A, 1-polig
- 1 Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V (Arbeits-Steckdose)
- 1 Sicherheitstransformator VDE 0551, 230 V/3-5-8-12-24-42-50 V/100 VA~
- 1 Geräteschutzschalter 0,8 A, prim. für Transformator
- 1 Geräteschutzschalter 2 A, sek. für Transformator
- 1 Geräteschutzschalter 4 A, sek. für Transformator
- 1 Kleinspannungs-Umschalter 0-3-5-8-12-24-42-50 V~
- 1 Spannungsmesser 0 – 10 V, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 1 Spannungsmesser 0 – 60 V, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 3 Sicherheits-Steckbuchsen zur Abnahme der Kleinspannung 0 – 50 V~
- 1 Durchgangsprüfleuchte 24 V~
- 2 Sicherheits-Steckbuchsen für optische Durchgangsprüfung
- 1 Summer 8 V~ für akustische Durchgangsprüfung
- 2 Sicherheits-Steckbuchsen für akustische Durchgangsprüfung
- 1 Umschalter Netz-VDE 0701-VDE 0702 zur Umschaltung der Steckdosenabgänge auf Schutzmaßnahmen-Prüfung
- 1 Gerätetester

Maße: B = 800 x H = 800 x T = 200 mm

Gewicht: ca. 55 kg

¹⁾ Die Messung des Schutzleiterstromes und Berührungsstromes ist nur an Einphasen-Wechselstromverbrauchern möglich! Schutzleiterstrommessung an 3-Phasengeräten mit CEE-Adapter 16 A bzw. 32 A möglich.

Prüftafel PST 3



Mess- und Prüfmöglichkeiten

Sicherheitsprüfungen nach DIN VDE 0701/0702 und DGUV V3 an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern

- Schutzleiterwiderstandsmessung
- Isolationswiderstandsmessung
- Ersatzableitstrommessung
- Schutzleiterstrommessung (Differenzstrommessung) ¹⁾
- Berührungsstrommessung (Differenzstrommessung) ¹⁾
- Netzspannungsmessung L1-L2, L1-L3, L2-L3 bzw. L1-N, L2-N, L3-N
- Funktionsprüfung mit Stromaufnahme-Messung an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern
- 1-phasige Stromanzeige in drei Messbereichen 0-1 A, 0-6 A, 0-25 A über Phasenwahlschalter umschaltbar in Phase L1, L2 oder L3
- Durchgangsprüfung optisch und akustisch
- Kleinspannungsausgang 3-5-8-12-24-42-50 V/100 VA AC
- Not-Aus-Schaltung, inkl. Steckdose für externen Not-Aus-Taster
- Sämtliche Steckdosenabgänge sind über einen zentralen Umschalter auf Funktionsprüfung oder Sicherheitsprüfung umschaltbar

Ausführung mit eingebautem Gerätetester

PST 3E-LCD

Bestell-Nr. 190 623

mit digitalem Gerätetester DIN VDE 0701/0702 inkl. Bluetooth und USB-Schnittstelle zur Dokumentation der Messergebnisse.

Ausführung ohne Gerätetester

(Aussparung in der Prüftafel ist mit einer Blindplatte versehen, ein Gerätetester kann bei Bedarf nachgerüstet werden.)

PST 3-O

Bestell-Nr. 182 147

Bestückung

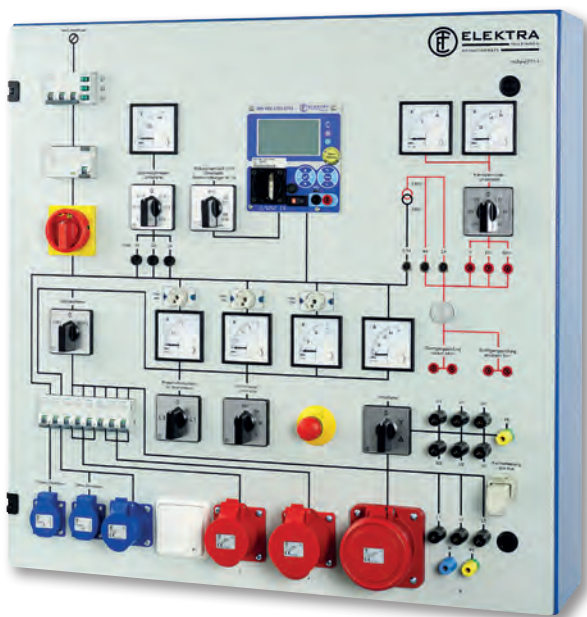
- 1 Hauptsicherung Leitungsschutzschalter C 25/3-polig
- 1 Not-Aus-Schalter 3 x 25 A als Hauptschalter mit Unterspannungsauslösung, in 0-Stellung abschließbar
- 1 Not-Aus-Taster
- 1 Anschlussdose mit Stecker für externen Not-Aus-Taster-Anschluss
- 1 Fehlerstromschutzschalter 4 x 25 A, Auslösestrom 30 mA, für Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme
- 3 Phasenkontrollleuchten L1, L2, L3
- 1 Wendeschalter 3 x 25 A
- 1 Spannungsmesser-Umschalter zur Messung von Verkettungs- und Phasenspannungen
- 1 Spannungsmesser 0 – 500 V, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 1 Strommesser 0 – 1/2 A, 72 x 72 mm, Klasse 1,5, mit Überlastungsschutz
- 1 Strommesser 0 – 6/12 A, 72 x 72 mm, Klasse 1,5, mit Überlastungsschutz
- 1 Strommesser 0 – 25/50 A, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 1 Strommesser-Umschalter 0 – 1 A, 0 – 6 A, 0 – 25 A
- 1 Messstellen-Umschalter für Strommesser 0-L1-L2-L3
- 1 Leitungsschutzschalter C 16 A, 1-polig
- 1 Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V (Mess-Steckdose)
- 1 CEE-Steckdose 16 A, 3-polig, 230 V
- 3 Leitungsschutzschalter C 16 A, 1-polig
- 1 USB-Ladestation Typ A und C
- 1 CEE-Steckdose 16 A, 5-polig, 400 V
- 1 CEE-Steckdose 32 A, 5-polig, 400 V
- 5 Sicherheits-Steckbuchsen 16 A, L1, L2, L3, N, PE
- 1 Leitungsschutzschalter B 16 A, 1-polig
- 1 Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V (Arbeits-Steckdose)
- 1 Sicherheitstransformator VDE 0551, 230 V/3-5-8-12-24-42-50 V/100 VA~
- 1 Geräteschutzschalter 0,8 A, prim. für Transformator
- 1 Geräteschutzschalter 2 A, sek. für Transformator
- 1 Geräteschutzschalter 4 A, sek. für Transformator
- 1 Kleinspannungs-Umschalter 0-3-5-8-12-24-42-50 V~
- 1 Spannungsmesser 0 – 10 V, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 1 Spannungsmesser 0 – 60 V, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 3 Sicherheits-Steckbuchsen zur Abnahme der Kleinspannung 0 – 50 V~
- 1 Durchgangsprüfleuchte 24 V~
- 2 Sicherheits-Steckbuchsen für optische Durchgangsprüfung
- 1 Summer 8 V~ für akustische Durchgangsprüfung
- 2 Sicherheits-Steckbuchsen für akustische Durchgangsprüfung
- 1 Umschalter Netz-VDE 0701-VDE 0702 zur Umschaltung der Steckdosenabgänge auf Schutzmaßnahmen-Prüfung
- 1 Gerätetester

Maße: B = 800 x H = 800 x T = 200 mm

Gewicht: ca. 53 kg

¹⁾ Die Messung des Schutzleiterstromes und Berührungsstromes ist nur an Einphasen-Wechselstromverbrauchern möglich! Schutzleiterstrommessung an 3-Phasengeräten mit CEE-Adapter 16 A bzw. 32 A möglich.

Prüftafel PST 4



Mess- und Prüfmöglichkeiten

Sicherheitsprüfungen nach DIN VDE 0701/0702 und DGUV V3 an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern

- Schutzleiterwiderstandsmessung
- Isolationswiderstandsmessung
- Ersatzableitstrommessung
- Schutzleiterstrommessung (Differenzstrommessung) ¹⁾
- Berührungsstrommessung (Differenzstrommessung) ¹⁾
- Netzspannungsmessung L1-L2, L1-L3, L2-L3 bzw. L1-N, L2-N, L3-N
- Funktionsprüfung mit Stromaufnahme-Messung an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern bis max. 50 A
- 1-phasige Stromanzeige in vier Messbereichen 0-1 A, 0-6 A, 0-25 A, 0-63 A über Phasenwahlschalter umschaltbar in Phase L1, L2 oder L3
- Stern-Dreieck-Funktionsprüfung bis 15 kW
- Durchgangsprüfung optisch und akustisch
- Kleinspannungsausgang 3-5-8-12-24-42-50 V/100 VA AC
- Not-Aus-Schaltung, inkl. Steckdose für externen Not-Aus-Taster
- Sämtliche Steckdosenabgänge sind über einen zentralen Umschalter auf Funktionsprüfung oder Sicherheitsprüfung umschaltbar

Ausführung mit eingebautem Gerätetester

PST 4E-LCD

Bestell-Nr. 190 633

mit digitalem Gerätetester DIN VDE 0701/0702 inkl. Bluetooth und USB-Schnittstelle zur Dokumentation der Messergebnisse.

Ausführung ohne Gerätetester

(Aussparung in der Prüftafel ist mit einer Blindplatte versehen, ein Gerätetester kann bei Bedarf nachgerüstet werden.)

PST 4-O

Bestell-Nr. 182 186

Bestückung

- 1 Hauptsicherung Leitungsschutzschalter C 50/3-polig
- 1 Not-Aus-Schalter 3 x 63 A als Hauptschalter mit Unterspannungsauslösung, in 0-Stellung abschließbar
- 1 Not-Aus-Taster
- 1 Anschlussdose mit Stecker für externen Not-Aus-Taster-Anschluss
- 1 Fehlerstromschutzschalter 4 x 63 A, Auslösestrom 30 mA, für Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme
- 3 Phasenkontrollleuchten L1, L2, L3
- 1 Wendeschalter 3 x 63 A
- 1 Spannungsmesser-Umschalter zur Messung von Verkettungs- und Phasenspannungen
- 1 Spannungsmesser 0 – 500 V, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 1 Strommesser 0 – 1/2 A, 72 x 72 mm, Klasse 1,5, mit Überlastungsschutz
- 1 Strommesser 0 – 6/12 A, 72 x 72 mm, Klasse 1,5, mit Überlastungsschutz
- 1 Strommesser 0 – 25/50 A, 72 x 72 mm, Klasse 1,5, mit Überlastungsschutz
- 1 Strommesser 0 – 60/120 A, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 1 Strommesser-Umschalter 0 – 1 A, 0 – 6 A, 0 – 25 A, 0 – 60 A
- 1 Messstellen-Umschalter für Strommesser 0-L1-L2-L3
- 1 Leitungsschutzschalter C 16 A, 1-polig
- 1 Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V (Mess-Steckdose)
- 1 CEE-Steckdose 16 A, 3-polig, 230 V
- 3 Leitungsschutzschalter C 16 A, 1-polig
- 1 USB-Ladestation Typ A und Typ C
- 1 CEE-Steckdose 16 A, 5-polig, 400 V
- 3 Leitungsschutzschalter C 32 A, 1-polig
- 1 CEE-Steckdose 32 A, 5-polig, 400 V
- 1 CEE-Steckdose 63 A, 5-polig, 400 V
- 5 Klemmsteckbuchsen 63 A, L1, L2, L3, N, PE
- 1 Stern-Dreieck-Schalter 15 kW
- 7 Klemmsteckbuchsen 63 A
- 1 Leitungsschutzschalter C 16 A, 1-polig
- 1 Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V (Arbeits-Steckdose)
- 1 Sicherheitstransformator VDE 0551, 230 V/3-5-8-12-24-42-50 V/100 VA~
- 1 Geräteschutzschalter 0,8 A, prim. für Transformator
- 1 Geräteschutzschalter 2 A, sek. für Transformator
- 1 Geräteschutzschalter 4 A, sek. für Transformator
- 1 Kleinspannungs-Umschalter 0-3-5-8-12-24-42-50 V~
- 1 Spannungsmesser 0 – 10 V, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 1 Spannungsmesser 0 – 60 V, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 3 Sicherheits-Steckbuchsen zur Abnahme der Kleinspannung 0 – 50 V~
- 1 Durchgangsprüfleuchte 24 V~
- 2 Sicherheits-Steckbuchsen für optische Durchgangsprüfung
- 1 Summer 8 V~ für akustische Durchgangsprüfung
- 2 Sicherheits-Steckbuchsen für akustische Durchgangsprüfung
- 1 Umschalter Netz-VDE 0701-VDE 0702 zur Umschaltung der Steckdosenabgänge auf Schutzmaßnahmen-Prüfung
- 1 Gerätetester

Maße: B = 800 x H = 800 x T = 200 mm

Gewicht: ca. 66 kg

¹⁾ Die Messung des Schutzleiterstromes und Berührungsstromes ist nur an Einphasen-Wechselstromverbrauchern möglich! Schutzleiterstrommessung an 3-Phasengeräten mit CEE-Adapter 16 A bzw. 32 A möglich.

Prüftafel PST 5



Mess- und Prüfmöglichkeiten

Sicherheitsprüfungen nach DIN VDE 0701/0702 und DGUV V3 an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern

- Schutzleiterwiderstandsmessung
- Isolationswiderstandsmessung
- Ersatzableitstrommessung
- Schutzleiterstrommessung (Differenzstrommessung) ¹⁾
- Berührungsstrommessung (Differenzstrommessung) ¹⁾
- Netzspannungsmessung L1-L2, L1-L3, L2-L3 bzw. L1-N, L2-N, L3-N
- Funktionsprüfung mit Stromaufnahme-Messung an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern
- 3-phasige Stromanzeige in drei Messbereichen 0-1 A, 0-6 A, 0-25 A
- Funktionsprüfung von Stern-Dreieck-Motoren
- Funktionsprüfung von Motoren mit Dahlander-Wicklung
- Funktionsprüfung von Motoren mit getrennter Wicklung
- Durchgangsprüfung optisch und akustisch
- Kleinspannungsausgang 3-5-8-12-24-42-50 V/100 VA AC
- Not-Aus-Schaltung, inkl. Steckdose für externen Not-Aus-Taster
- Sämtliche Steckdosenabgänge sind über einen zentralen Umschalter auf Funktionsprüfung oder Sicherheitsprüfung umschaltbar

Ausführung mit eingebautem Gerätetester

PST 5E-LCD

Bestell-Nr. 190 643

mit digitalem Gerätetester DIN VDE 0701/0702 inkl. Bluetooth und USB-Schnittstelle zur Dokumentation der Messergebnisse.

Ausführung ohne Gerätetester

(Aussparung in der Prüftafel ist mit einer Blindplatte versehen, ein Gerätetester kann bei Bedarf nachgerüstet werden.)

PST 5-O

Bestell-Nr. 181 160

Bestückung

- 1 Hauptsicherung Leitungsschutzschalter C 25/3-polig
- 1 Not-Aus-Schalter 3 x 25 A als Hauptschalter mit Unterspannungsauslösung, in 0-Stellung abschließbar
- 1 Not-Aus-Taster
- 1 Anschlussdose mit Stecker für externen Not-Aus-Taster-Anschluss
- 1 Fehlerstromschutzschalter 4 x 25 A, Auslösestrom 30 mA, für Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme
- 3 Phasenkontrollleuchten L1, L2, L3
- 1 Wendeschalter 3 x 25 A
- 1 Spannungsmesser-Umschalter zur Messung von Verkettungs- und Phasenspannungen
- 1 Spannungsmesser 0 – 500 V, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 3 Strommesser 0 – 1/2 A, 72 x 72 mm, Klasse 1,5, mit Überlastungsschutz
- 3 Strommesser 0 – 6/12 A, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 3 Strommesser 0 – 25/50 A, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 1 Strommesser-Umschalter 0 – 1 A, 0 – 6 A, 0 – 25 A
- 1 Leitungsschutzschalter C 16 A, 1-polig
- 1 Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V (Mess-Steckdose)
- 1 CEE-Steckdose 16 A, 3-polig, 230 V
- 3 Leitungsschutzschalter C 16 A, 1-polig
- 1 USB-Ladestation Typ A und Typ C
- 1 CEE-Steckdose 16 A, 5-polig, 400 V
- 5 Sicherheits-Steckbuchsen 16 A, L1, L2, L3, N, PE
- 1 CEE-Steckdose 32 A, 5-polig, 400 V
- 1 Stern-Dreieck-Schalter 11 kW, 25 A
- 7 Sicherheits-Steckbuchsen 25 A
- 1 Umschalter 1-0-2, getrennte Wicklung, 11 kW, 25 A
- 7 Sicherheits-Steckbuchsen 25 A
- 1 Umschalter 1-0-2, Dahlander-Wicklung, 11 kW, 25 A
- 7 Sicherheits-Steckbuchsen 25 A
- 1 Leitungsschutzschalter B 16 A, 1-polig
- 1 Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V (Arbeits-Steckdose)
- 1 Sicherheitstransformator VDE 0551, 230V/3-5-8-12-24-42-50 V/100 VA~
- 1 Geräteschutzschalter 0,8 A, prim. für Transformator
- 1 Geräteschutzschalter 2 A, sek. für Transformator
- 1 Geräteschutzschalter 4 A, sek. für Transformator
- 1 Kleinspannungs-Umschalter 0-3-5-8-12-24-42-50 V~
- 1 Spannungsmesser 0 – 10 V, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 1 Spannungsmesser 0 – 60 V, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 3 Sicherheits-Steckbuchsen zur Abnahme der Kleinspannung 0 – 50 V~
- 1 Durchgangsprüfleuchte 24 V~
- 2 Sicherheits-Steckbuchsen für optische Durchgangsprüfung
- 1 Summer 8 V~ für akustische Durchgangsprüfung
- 2 Sicherheits-Steckbuchsen für akustische Durchgangsprüfung
- 1 Umschalter Netz-VDE 0701-VDE 0702 zur Umschaltung der Steckdosenabgänge auf Schutzmaßnahmen-Prüfung
- 1 Gerätetester

Maße: B = 800 x H = 800 x T = 200 mm

Gewicht: ca. 65 kg

¹⁾ Die Messung des Schutzleiterstromes und Berührungsstromes ist nur an Einphasen-Wechselstromverbrauchern möglich! Schutzleiterstrommessung an 3-Phasengeräten mit CEE-Adapter 16 A bzw. 32 A möglich.

Prüftafel PST 6



Mess- und Prüfmöglichkeiten

Sicherheitsprüfungen nach DIN VDE 0701/0702 und DGUV V3 an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern

- Schutzleiterwiderstandsmessung
- Isolationswiderstandsmessung
- Ersatzableitstrommessung
- Schutzleiterstrommessung (Differenzstrommessung) ¹⁾
- Berührungsstrommessung (Differenzstrommessung) ¹⁾
- Netzspannungsmessung L1-L2, L1-L3, L2-L3 bzw. L1-N, L2-N, L3-N
- Funktionsprüfung mit Stromaufnahme-Messung an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern
- 1-phasige Stromanzeige in drei Messbereichen 0-1 A, 0-6 A, 0-25 A über Phasenwahlschalter umschaltbar in Phase L1, L2, L3
- Durchgangsprüfung optisch und akustisch
- Stufenlos regelbarer Kleinspannungsausgang 0-50 V AC + DC Nennstrom 3,15 A, nicht geglättet Anzeige über AC bzw. DC Strom- und Spannungsmesser
- Not-Aus-Schaltung, inkl. Steckdose für externen Not-Aus-Taster
- Sämtliche Steckdosenabgänge sind über einen zentralen Umschalter auf Funktionsprüfung oder Sicherheitsprüfung umschaltbar

Ausführung mit eingebautem Gerätetester

PST 6E-LCD

Bestell-Nr. 190 653

mit digitalem Gerätetester DIN VDE 0701/0702 inkl. Bluetooth und USB-Schnittstelle zur Dokumentation der Messergebnisse.

Ausführung ohne Gerätetester

(Ausparung in der Prüftafel ist mit einer Blindplatte versehen, ein Gerätetester kann bei Bedarf nachgerüstet werden.)

PST 6-O

Bestell-Nr. 182 371

Bestückung

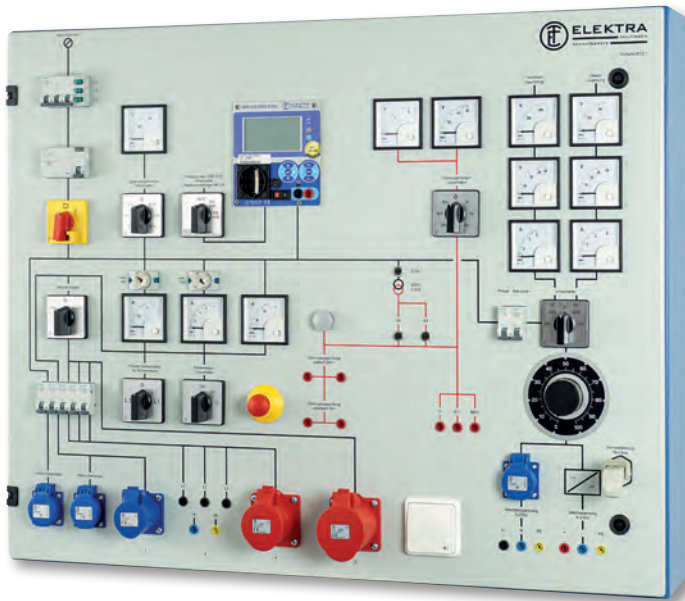
- 1 Hauptsicherung Leitungsschutzschalter C 25/3-polig
- 1 Not-Aus-Schalter 3 x 25 A als Hauptschalter mit Unterspannungsauslösung, in 0-Stellung abschließbar
- 1 Not-Aus-Taster
- 1 Anschlussdose mit Stecker für externen Not-Aus-Taster-Anschluss
- 1 Fehlerstromschutzschalter 4 x 25 A, Auslösestrom 30 mA, für Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme
- 3 Phasenkontrollleuchten L1, L2, L3
- 1 Wendeschalter 3 x 25 A
- 1 Spannungsmesser-Umschalter zur Messung von Verkettungs- und Phasenspannungen
- 1 Spannungsmesser 0 – 500 V, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 1 Strommesser 0 – 1/2 A, 72 x 72 mm, Klasse 1,5, mit Überlastungsschutz
- 1 Strommesser 0 – 6/12 A, 72 x 72 mm, Klasse 1,5, mit Überlastungsschutz
- 1 Strommesser 0 – 25/50 A, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 1 Strommesser-Umschalter 0 – 1 A, 0 – 6 A, 0 – 25 A
- 1 Messstellen-Umschalter für Strommesser 0-L1-L2-L3
- 1 Leitungsschutzschalter C 16 A, 1-polig
- 1 Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V (Mess-Steckdose)
- 1 CEE-Steckdose 16 A, 3-polig, 230 V
- 3 Leitungsschutzschalter C 16 A, 1-polig
- 1 USB-Ladestation Typ A und C
- 1 CEE-Steckdose 16 A, 5-polig, 400 V
- 5 Sicherheits-Steckbuchsen 16 A, L1, L2, L3, N, PE
- 1 CEE-Steckdose 32 A, 5-polig, 400 V
- 1 Leitungsschutzschalter B 16 A, 1-polig
- 1 Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V (Arbeits-Steckdose)
- 1 Sicherheitstransformator VDE 0551, 230 V/8-24-50 V/150 VA~
- 1 Leitungsschutzschalter C 1 A, 1-polig, prim. für Transformator
- 1 Leitungsschutzschalter C 4 A, 1-polig, sek. für Transformator
- 1 Einphasen-Ringstelltransformator 230 V/0 – 230 V/3,15 A
- 1 Strommesser 0 – 4/8 A, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 1 Spannungsmesser 0 – 20 V, AC, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 1 Spannungsmesser 0 – 60 V, AC, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 1 Spannungsmesser 0 – 20 V, DC, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 1 Spannungsmesser 0 – 60 V, DC, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 1 Spannungsmesser-Umschalter 20 V AC-60 V AC-0-60V DC-20 V DC
- 2 Sicherheits-Steckbuchsen zur Abnahme der regelbaren Wechselspannung 0 – 50 V
- 1 Silizium-Brückengleichrichter 10 A, Restwelligkeit 48 %
- 2 Sicherheits-Steckbuchsen zur Abnahme der regelbaren Gleichspannung 0 – 50 V
- 1 Durchgangsprüfleuchte 24 V~
- 2 Sicherheits-Steckbuchsen für optische Durchgangsprüfung
- 1 Summer 8 V~ für akustische Durchgangsprüfung
- 2 Sicherheits-Steckbuchsen für akustische Durchgangsprüfung
- 1 Umschalter Netz-VDE 0701-VDE 0702 zur Umschaltung der Steckdosenabgänge auf Schutzmaßnahmen-Prüfung
- 1 Gerätetester

Maße: B = 800 x H = 800 x T = 200 mm

Gewicht: ca. 60 kg

¹⁾ Die Messung des Schutzleiterstromes und Berührungsstromes ist nur an Einphasen-Wechselstromverbrauchern möglich! Schutzleiterstrommessung an 3-Phasengeräten mit CEE-Adapter 16 A bzw. 32 A möglich.

Prüftafel PST 7



Mess- und Prüfmöglichkeiten

Sicherheitsprüfungen nach DIN VDE 0701/0702 und DGUV V3 an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern

- Schutzleiterwiderstandsmessung
- Isolationswiderstandsmessung
- Ersatzableitstrommessung
- Schutzleiterstrommessung (Differenzstrommessung) ¹⁾
- Berührungsstrommessung (Differenzstrommessung) ¹⁾
- Netzspannungsmessung L1-L2, L1-L3, L2-L3 bzw. L1-N, L2-N, L3-N
- Funktionsprüfung mit Stromaufnahme-Messung an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern
- 1-phasige Stromanzeige in drei Messbereichen 0-1 A, 0-6 A, 0-25 A über Phasenwahlschalter umschaltbar in Phase L1, L2, L3
- Durchgangsprüfung optisch und akustisch
- Stufenlos regelbarer Gleich- und Wechselspannungsausgang 0-250 V AC bzw. 0-230 V DC Nennstrom 6A, nicht geglättet Anzeige über AC bzw. DC Strom- und Spannungsmesser
- Not-Aus-Schaltung, inkl. Steckdose für externen Not-Aus-Taster
- Sämtliche Steckdosenabgänge sind über einen zentralen Umschalter auf Funktionsprüfung oder Sicherheitsprüfung umschaltbar

Ausführung mit eingebautem Gerätetester

PST 7E-LCD

Bestell-Nr. 190 663

mit digitalem Gerätetester DIN VDE 0701/0702 inkl. Bluetooth und USB-Schnittstelle zur Dokumentation der Messergebnisse.

Ausführung ohne Gerätetester

(Aussparung in der Prüftafel ist mit einer Blindplatte versehen, ein Gerätetester kann bei Bedarf nachgerüstet werden.)

PST 7-O

Bestell-Nr. 182 063

Bestückung

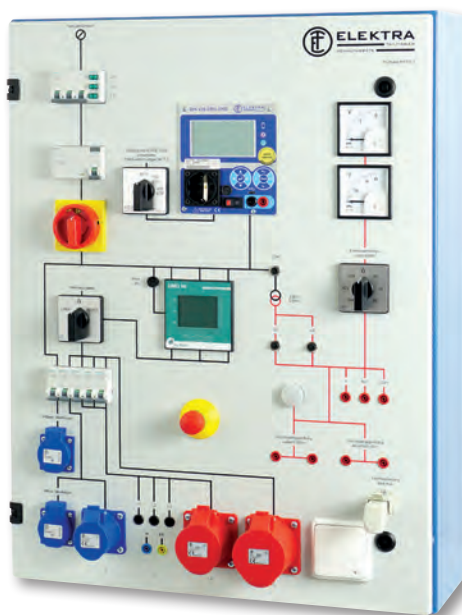
- 1 Hauptsicherung Leitungsschutzschalter C 25/3-polig
- 1 Not-Aus-Schalter 3 x 25 A als Hauptschalter mit Unterspannungsauslösung, in 0-Stellung abschließbar
- 1 Not-Aus-Taster
- 1 Anschlussdose mit Stecker für externen Not-Aus-Taster-Anschluss
- 1 Fehlerstromschutzschalter 4 x 25 A, Auslösestrom 30 mA, für Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme
- 3 Phasenkontrollleuchten L1, L2, L3
- 1 Wendeschalter 3 x 25 A
- 1 Spannungsmesser-Umschalter zur Messung von Verkettungs- und Phasenspannungen
- 1 Spannungsmesser 0 – 500 V, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 1 Strommesser 0 – 1/2 A, 72 x 72 mm, Klasse 1,5, mit Überlastungsschutz
- 1 Strommesser 0 – 6/12 A, 72 x 72 mm, Klasse 1,5, mit Überlastungsschutz
- 1 Strommesser 0 – 25/50 A, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 1 Strommesser-Umschalter 0 – 1 A, 0 – 6 A, 0 – 25 A
- 1 Messstellen-Umschalter für Strommesser 0-L1-L2-L3
- 1 Leitungsschutzschalter C 16 A, 1-polig
- 1 Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V (Mess-Steckdose)
- 1 CEE-Steckdose 16 A, 3-polig, 230 V
- 3 Leitungsschutzschalter C 16 A, 1-polig
- 1 USB-Ladestation Typ A und C
- 1 CEE-Steckdose 16 A, 5-polig, 400 V
- 5 Sicherheits-Steckbuchsen 16 A, L1, L2, L3, N, PE
- 1 CEE-Steckdose 32 A, 5-polig, 400 V
- 1 Leitungsschutzschalter B 16 A, 1-polig
- 1 Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V (Arbeits-Steckdose)
- 1 Sicherheitstransformator VDE0551, 230V/3-5-8-12-24-42-50V/100VA~
- 1 Geräteschutzschalter 0,8 A, prim. für Transformator
- 1 Geräteschutzschalter 2 A, sek. für Transformator
- 1 Geräteschutzschalter 4 A, sek. für Transformator
- 1 Kleinspannungs-Umschalter 0-3-5-8-12-24-42-50 V~
- 1 Spannungsmesser 0 – 10 V, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 1 Spannungsmesser 0 – 60 V, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 3 Sicherheits-Steckbuchsen zur Abnahme der Kleinspannung 0 – 50 V~
- 1 Durchgangsprüfleuchte 24 V~
- 2 Sicherheits-Steckbuchsen für optische Durchgangsprüfung
- 1 Summer 8 V~ für akustische Durchgangsprüfung
- 2 Sicherheits-Steckbuchsen für akustische Durchgangsprüfung
- 1 Leitungsschutzschalter C 10 A, 1-polig, prim. für Transformator
- 1 Leitungsschutzschalter C 6 A, 1-polig, sek. für Transformator
- 1 Einphasen-Ringstelltransformator 230 V/0 – 260 V/6 A
- 1 Strommesser 0 – 6 A, AC, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 1 Strommesser 0 – 6 A, DC, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 1 Spannungsmesser 0 – 40 V, AC, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 1 Spannungsmesser 0 – 250 V, AC, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 1 Spannungsmesser 0 – 40 V, DC, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 1 Spannungsmesser 0 – 250 V, DC, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 1 Spannungsmesser-Umschalter 40V AC-250 V AC-0-250 V DC-40V DC
- 3 Sicherheits-Steckbuchsen zur Abnahme der regelbaren Wechselspannung 0 – 250 V
- 1 Schutzkontakt-Steckdose zur Abnahme der regelbaren Wechselspannung 0 – 250 V
- 1 Silizium-Brückengleichrichter 10 A, Restwelligkeit 48 %
- 3 Sicherheits-Steckbuchsen zur Abnahme der regelbaren Gleichspannung 0 – 230 V
- 1 Umschalter Netz-VDE 0701-VDE 0702 zur Umschaltung der Steckdosenabgänge auf Schutzmaßnahmen-Prüfung
- 1 Gerätetester

Maße: B = 1000 x H = 800 x T = 200 mm

Gewicht: ca. 70 kg

¹⁾ Die Messung des Schutzleiterstromes und Berührungsstromes ist nur an Einphasen-Wechselstromverbrauchern möglich! Schutzleiterstrommessung an 3-Phasengeräten mit CEE-Adapter 16 A bzw. 32 A möglich.

Prüftafel PSTD 3



Mess- und Prüfmöglichkeiten

Sicherheitsprüfungen nach DIN VDE 0701/0702 und DGUV V3 an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern

- Schutzleiterwiderstandsmessung
- Isolationswiderstandsmessung
- Ersatzableitstrommessung
- Schutzleiterstrommessung (Differenzstrommessung) ¹⁾
- Berührungsstrommessung (Differenzstrommessung) ¹⁾
- Netzspannungsmessung L1-L2, L1-L3, L2-L3 bzw. L1-N, L2-N, L3-N
- Funktionsprüfung mit Stromaufnahme-Messung, Leistungsmessung usw. an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern
- 3-phasige Anzeige über Digital-Multifunktionsmessgerät
- Durchgangsprüfung optisch und akustisch
- Kleinspannungsausgang 3-5-8-12-24-42-50 V/100 VA AC
- Not-Aus-Schaltung, inkl. Steckdose für externen Not-Aus-Taster
- Sämtliche Steckdosenabgänge sind über einen zentralen Umschalter auf Funktionsprüfung oder Sicherheitsprüfung umschaltbar

Ausführung mit eingebautem Gerätetester

PSTD 3E-LCD

Bestell-Nr. 190 673

mit digitalem Gerätetester DIN VDE 0701/0702 inkl. Bluetooth und USB-Schnittstelle zur Dokumentation der Messergebnisse.

Ausführung ohne Gerätetester

(Aussparung in der Prüftafel ist mit einer Blindplatte versehen, ein Gerätetester kann bei Bedarf nachgerüstet werden.)

PSTD 3-O

Bestell-Nr. 182 229

Bestückung

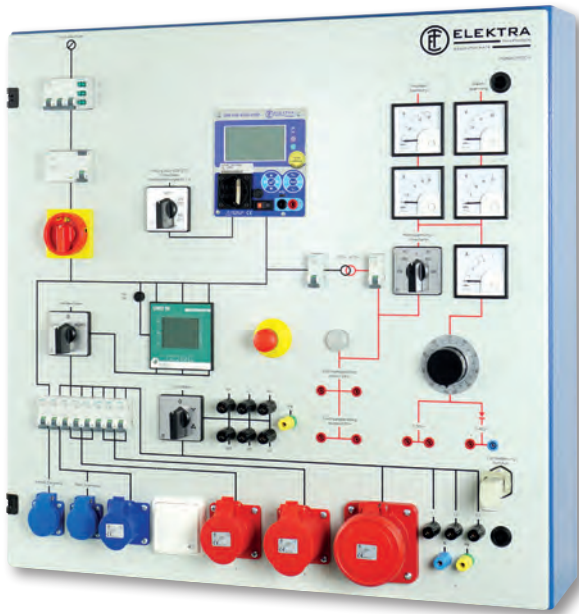
- 1 Hauptsicherung Leitungsschutzschalter C 25/3-polig
- 1 Not-Aus-Schalter 3 x 25 A als Hauptschalter mit Unterspannungsauslösung, in 0-Stellung abschließbar
- 1 Not-Aus-Taster
- 1 Anschlussdose mit Stecker für externen Not-Aus-Taster-Anschluss
- 1 Fehlerstromschutzschalter 4 x 25 A, Auslösestrom 30 mA, für Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme
- 3 Phasenkontrollleuchten L1, L2, L3
- 1 Wendeschalter 3 x 25 A
- 1 Gerätesicherung 5 x 20 mm, 2 A
- 1 Digital-Multifunktionsmessgerät mit 3 x 3-stelliger Anzeige
- Folgende Messwerte können jeweils gleichzeitig angezeigt werden:
 - Phasenströme L1, L2, L3
 - Phasenspannungen L1-N, L2-N, L3-N
 - Verkettete Spannungen L1-L2, L2-L3, L1-L3
 - Wirkleistung, Blindleistung, Scheinleistung
 - Frequenz, Leistungsfaktor
- 3 Stromwandler 25/5 A
- 1 Leitungsschutzschalter C 16 A, 1-polig
- 1 Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V (Mess-Steckdose)
- 1 CEE-Steckdose 16 A, 3-polig, 230 V
- 3 Leitungsschutzschalter C 16 A, 1-polig
- 1 USB-Ladestation Typ A und Typ C
- 1 CEE-Steckdose 16 A, 5-polig, 400 V
- 1 CEE-Steckdose 32 A, 5-polig, 400 V
- 5 Sicherheits-Steckbuchsen 16 A, L1, L2, L3, N, PE
- 1 Leitungsschutzschalter B 16 A, 1-polig
- 1 Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V (Arbeits-Steckdose)
- 1 Sicherheitstransformator VDE 0551, 230 V/3-5-8-12-24-42-50 V/100 VA~
- 1 Geräteschutzschalter 0,8 A, prim. für Transformator
- 1 Geräteschutzschalter 2 A, sek. für Transformator
- 1 Geräteschutzschalter 4 A, sek. für Transformator
- 1 Kleinspannungs-Umschalter 0-3-5-8-12-24-42-50 V~
- 1 Spannungsmesser 0 – 10 V, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 1 Spannungsmesser 0 – 60 V, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 3 Sicherheits-Steckbuchsen zur Abnahme der Kleinspannung 0 – 50 V~
- 1 Durchgangsprüfleuchte 24 V~
- 2 Sicherheits-Steckbuchsen für optische Durchgangsprüfung
- 1 Summer 8 V~ für akustische Durchgangsprüfung
- 2 Sicherheits-Steckbuchsen für akustische Durchgangsprüfung
- 1 Umschalter Netz-VDE 0701-VDE 0702 zur Umschaltung der Steckdosenabgänge auf Schutzmaßnahmen-Prüfung
- 1 Gerätetester

Maße: B = 600 x H = 800 x T = 200 mm

Gewicht: ca. 41 kg

¹⁾ Die Messung des Schutzleiterstromes und Berührungsstromes ist nur an Einphasen-Wechselstromverbrauchern möglich! Schutzleiterstrommessung an 3-Phasengeräten mit CEE-Adapter 16 A bzw. 32 A möglich.

Prüftafel PSTD 4



Mess- und Prüfmöglichkeiten

Sicherheitsprüfungen nach DIN VDE 0701/0702 und DGUV V3 an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern

- Schutzleiterwiderstandsmessung
- Isolationswiderstandsmessung
- Ersatzableitstrommessung
- Schutzleiterstrommessung (Differenzstrommessung) ¹⁾
- Berührungsstrommessung (Differenzstrommessung) ¹⁾
- Netzspannungsmessung L1-L2, L1-L3, L2-L3 bzw. L1-N, L2-N, L3-N
- Funktionsprüfung mit Stromaufnahme-Messung, Leistungsmessung usw. an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern bis max. 50 A
- 3-phasige Anzeige über Digital-Multifunktionsmessgerät
- Stern-Dreieck-Funktionsprüfung bis 15 KW
- Durchgangsprüfung optisch und akustisch
- Stufenlos regelbarer Kleinspannungsausgang 0-50 V AC + DC Nennstrom 3,15 A, nicht geglättet
- Anzeige über AC bzw. DC Strom- und Spannungsmesser
- Not-Aus-Schaltung, inkl. Steckdose für externen Not-Aus-Taster
- Sämtliche Steckdosenabgänge sind über einen zentralen Umschalter auf Funktionsprüfung oder Sicherheitsprüfung umschaltbar

Ausführung mit eingebautem Gerätetester

PSTD 4E-LCD

Bestell-Nr. 190 683

mit digitalem Gerätetester DIN VDE 0701/0702 inkl. Bluetooth und USB-Schnittstelle zur Dokumentation der Messergebnisse.

Ausführung ohne Gerätetester

(Aussparung in der Prüftafel ist mit einer Blindplatte versehen, ein Gerätetester kann bei Bedarf nachgerüstet werden.)

PSTD 4-O

Bestell-Nr. 182 040

Bestückung

- 1 Hauptsicherung Leitungsschutzschalter C 50/3-polig
- 1 Not-Aus-Schalter 3 x 63 A als Hauptschalter mit Unterspannungsauslösung, in 0-Stellung abschließbar
- 1 Not-Aus-Taster
- 1 Anschlussdose mit Stecker für externen Not-Aus-Taster-Anschluss
- 1 Fehlerstromschutzschalter 4 x 63 A, Auslösestrom 30 mA, für Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme
- 3 Phasenkontrollleuchten L1, L2, L3
- 1 Wendeschalter 3 x 63 A
- 1 Gerätesicherung 5 x 20 mm, 2 A
- 1 Digital-Multifunktionsmessgerät mit 3 x 3-stelliger Anzeige
- Folgende Messwerte können jeweils gleichzeitig angezeigt werden:
 - Phasenströme L1, L2, L3
 - Phasenspannungen L1-N, L2-N, L3-N
 - Verkettete Spannungen L1-L2, L2-L3, L1-L3
 - Wirkleistung, Blindleistung, Scheinleistung
 - Frequenz, Leistungsfaktor
- 3 Stromwandler 60/5 A
- 1 Leitungsschutzschalter C 16 A, 1-polig
- 1 Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V (Mess-Steckdose)
- 1 CEE-Steckdose 16 A, 3-polig, 230 V
- 3 Leitungsschutzschalter C 16 A, 1-polig
- 1 USB-Ladestation Typ A und C
- 1 CEE-Steckdose 16 A, 5-polig, 400 V
- 3 Leitungsschutzschalter C 32 A, 1-polig
- 1 CEE-Steckdose 32 A, 5-polig, 400 V
- 1 CEE-Steckdose 63 A, 5-polig, 400 V
- 5 Klemmsteckbuchsen 63 A, L1, L2, L3, N, PE
- 1 Stern-Dreieck-Schalter 15 KW
- 7 Klemmsteckbuchsen 63 A
- 1 Leitungsschutzschalter C 16 A, 1-polig
- 1 Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V (Arbeits-Steckdose)
- 1 Sicherheitstransformator VDE 0551, 230 V/8-42-50 V/150 VA~
- 1 Leitungsschutzschalter C 1 A, 1-polig, prim. für Transformator
- 1 Leitungsschutzschalter C 4 A, 1-polig, sek. für Transformator
- 1 Einphasen-Ringstelltransformator 230 V/0-230 V/3,15 A
- 1 Strommesser 0 – 4/8 A, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 1 Spannungsmesser 0 – 20 V, AC, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 1 Spannungsmesser 0 – 60 V, AC, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 1 Spannungsmesser 0 – 20 V, DC, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 1 Spannungsmesser 0 – 60 V, DC, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 1 Spannungsmesser-Umschalter 20 V AC-60 V AC-0-60 V DC-20 V DC
- 2 Sicherheits-Steckbuchsen zur Abnahme der regelbaren Wechselspannung 0 – 50 V
- 1 Silizium-Brückengleichrichter 10 A, Restwelligkeit 48 %
- 2 Sicherheits-Steckbuchsen zur Abnahme der regelbaren Gleichspannung 0 – 50 V
- 1 Durchgangsprüfleuchte 24 V~
- 2 Sicherheits-Steckbuchsen für optische Durchgangsprüfung
- 1 Summer 8 V~ für akustische Durchgangsprüfung
- 2 Sicherheits-Steckbuchsen für akustische Durchgangsprüfung
- 1 Umschalter Netz-VDE 0701-VDE 0702 zur Umschaltung der Steckdosenabgänge auf Schutzmaßnahmen-Prüfung
- 1 Gerätetester

Maße: B = 800 x H = 800 x T = 200 mm

Gewicht: ca. 66 kg

¹⁾ Die Messung des Schutzleiterstromes und Berührungsstromes ist nur an Einphasen-Wechselstromverbrauchern möglich! Schutzleiterstrommessung an 3-Phasengeräten mit CEE-Adapter 16 A bzw. 32 A möglich.

Prüftafel PSTD 5



Mess- und Prüfmöglichkeiten

Sicherheitsprüfungen nach DIN VDE 0701/0702 und DGUV V3 an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern

- Schutzleiterwiderstandsmessung
- Isolationswiderstandsmessung
- Ersatzableitstrommessung
- Schutzleiterstrommessung (Differenzstrommessung) ¹⁾
- Berührungsstrommessung (Differenzstrommessung) ¹⁾
- Netzspannungsmessung L1-L2, L1-L3, L2-L3 bzw. L1-N, L2-N, L3-N
- Funktionsprüfung mit Stromaufnahme-Messung, Leistungsmessung usw. an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern
- 3-phasige Anzeige über Digital-Multifunktionsmessgerät
- Funktionsprüfung von Stern-Dreieck-Motoren
- Funktionsprüfung von Motoren mit Dahlander-Wicklung
- Funktionsprüfung von Motoren mit getrennter Wicklung
- Durchgangsprüfung optisch und akustisch
- Stufenlos regelbarer Kleinspannungsausgang 0-50 V AC + DC Nennstrom 3,15 A, nicht geglättet
- Anzeige über AC bzw. DC Strom- und Spannungsmesser
- Not-Aus-Schaltung, inkl. Steckdose für externen Not-Aus-Taster
- Sämtliche Steckdosenabgänge sind über einen zentralen Umschalter auf Funktionsprüfung oder Sicherheitsprüfung umschaltbar

Ausführung mit eingebautem Gerätetester

PSTD 5E-LCD

Bestell-Nr. 190 693

mit digitalem Gerätetester DIN VDE 0701/0702 inkl. Bluetooth und USB-Schnittstelle zur Dokumentation der Messergebnisse.

Ausführung ohne Gerätetester

(Aussparung in der Prüftafel ist mit einer Blindplatte versehen, ein Gerätetester kann bei Bedarf nachgerüstet werden.)

PSTD 5-O

Bestell-Nr. 182 304

¹⁾ Die Messung des Schutzleiterstromes und Berührungsstromes ist nur an Einphasen-Wechselstromverbrauchern möglich! Schutzleiterstrommessung an 3-Phasengeräten mit CEE-Adapter 16 A bzw. 32 A möglich.

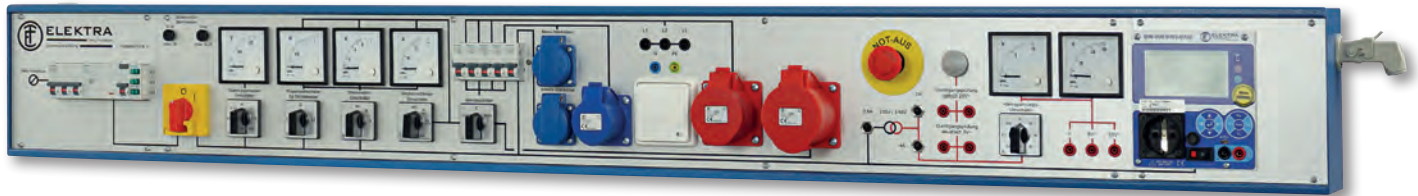
Bestückung

- 1 Hauptsicherung Leitungsschutzschalter C 25/3-polig
- 1 Not-Aus-Schalter 3 x 25 A als Hauptschalter mit Unterspannungsauslösung, in 0-Stellung abschließbar
- 1 Not-Aus-Taster
- 1 Anschlussdose mit Stecker für externen Not-Aus-Taster-Anschluss
- 1 Fehlerstromschutzschalter 4 x 25 A, Auslösestrom 30 mA, für Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme
- 3 Phasenkontrollleuchten L1, L2, L3
- 1 Wendeschalter 3 x 25 A
- 1 Gerätesicherung 5 x 20 mm, 2 A
- 1 Digital-Multifunktionsmessgerät mit 3 x 3-stelliger Anzeige
- Folgende Messwerte können jeweils gleichzeitig angezeigt werden:
 - Phasenströme L1, L2, L3
 - Phasenspannungen L1-N, L2-N, L3-N
 - Verkettete Spannungen L1-L2, L2-L3, L1-L3
 - Wirkleistung, Blindleistung, Scheinleistung
 - Frequenz, Leistungsfaktor
- 3 Stromwandler 25/5 A
- 1 Leitungsschutzschalter C 16 A, 1-polig
- 1 Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V (Mess-Steckdose)
- 1 CEE-Steckdose 16 A, 3-polig, 230 V
- 3 Leitungsschutzschalter C 16 A, 1-polig
- 1 USB-Ladestation Typ A und Typ C
- 1 CEE-Steckdose 16 A, 5-polig, 400 V
- 5 Sicherheits-Steckbuchsen 16 A, L1, L2, L3, N, PE
- 1 CEE-Steckdose 32 A, 5-polig, 400 V
- 1 Stern-Dreieck-Schalter 11kW, 25 A
- 7 Sicherheits-Steckbuchsen 25 A
- 1 Umschalter 1-0-2, getrennte Wicklung, 11 kW, 25 A
- 7 Sicherheits-Steckbuchsen 25 A
- 1 Umschalter 1-0-2, Dahlander-Wicklung, 11 kW, 25 A
- 7 Sicherheits-Steckbuchsen 25 A
- 1 Leitungsschutzschalter B 16 A, 1-polig
- 1 Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V (Arbeits-Steckdose)
- 1 Sicherheitstransformator VDE 0551, 230 V/8-42-50 V/150 VA~
- 1 Leitungsschutzschalter C 1 A, 1-polig, prim. für Transformator
- 1 Leitungsschutzschalter C 4 A, 1-polig, sek. für Transformator
- 1 Einphasen-Ringstelltransformator 230 V/0-230 V/3,15 A
- 1 Strommesser 0 – 4/8 A, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 1 Spannungsmesser 0 – 20 V, AC, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 1 Spannungsmesser 0 – 60 V, AC, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 1 Spannungsmesser 0 – 20 V, DC, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 1 Spannungsmesser 0 – 60 V, DC, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 1 Spannungsmesser-Umschalter 20 V AC-60 V AC-0-60 V DC-20 V DC
- 2 Sicherheits-Steckbuchsen zur Abnahme der regelbaren Wechselspannung 0 – 50 V
- 1 Silizium-Brückengleichrichter 10 A, Restwelligkeit 48 %
- 2 Sicherheits-Steckbuchsen zur Abnahme der regelbaren Gleichspannung 0 – 50 V
- 1 Durchgangsprüfleuchte 24 V~
- 2 Sicherheits-Steckbuchsen für optische Durchgangsprüfung
- 1 Summer 8 V~ für akustische Durchgangsprüfung
- 2 Sicherheits-Steckbuchsen für akustische Durchgangsprüfung
- 1 Umschalter Netz-VDE 0701-VDE 0702 zur Umschaltung der Steckdosenabgänge auf Schutzmaßnahmen-Prüfung
- 1 Gerätetester

Maße: B = 800 x H = 800 x T = 200 mm

Gewicht: ca. 65 kg

Prüftafel PSTK 3



Mess- und Prüfmöglichkeiten

Sicherheitsprüfungen nach DIN VDE 0701/0702 und DGUV V3 an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern

- Schutzleiterwiderstandsmessung
- Isolationswiderstandsmessung
- Ersatzbleitstrommessung
- Schutzleiterstrommessung (Differenzstrommessung) ¹⁾
- Berührungsstrommessung (Differenzstrommessung) ¹⁾
- Netzspannungsmessung L1-L2, L1-L3, L2-L3 bzw. L1-N, L2-N, L3-N
- Funktionsprüfung mit Stromaufnahme-Messung an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern
- 1-phasige Stromanzeige in drei Messbereichen 0-1 A, 0-6 A, 0-25 A über Phasenwahlschalter umschaltbar in Phase L1, L2 oder L3
- Durchgangsprüfung optisch und akustisch
- Kleinspannungsausgang 3-5-8-12-24-42-50 V/100 VA AC
- Not-Aus-Schaltung, inkl. Steckdose für externen Not-Aus-Taster
- Sämtliche Steckdosenabgänge sind über einen zentralen Umschalter auf Funktionsprüfung oder Sicherheitsprüfung umschaltbar

Ausführung mit eingebautem Gerätetester

PSTK 3E-LCD

Bestell-Nr. 190 743

mit digitalem Gerätetester DIN VDE 0701/0702 inkl. Bluetooth und USB-Schnittstelle zur Dokumentation der Messergebnisse.

Ausführung ohne Gerätetester

(Aussparung in der Prüftafel ist mit einer Blindplatte versehen, ein Gerätetester kann bei Bedarf nachgerüstet werden.)

PSTK 3-O

Bestell-Nr. 182 180

Bestückung

- 1 Hauptsicherung Leitungsschutzschalter C 25/3-polig
- 1 Not-Aus-Schalter 3 x 25 A als Hauptschalter mit Unterspannungsauslösung, in 0-Stellung abschließbar
- 1 Not-Aus-Taster
- 1 Anschlussdose mit Stecker für externen Not-Aus-Taster-Anschluss
- 1 Fehlerstromschutzschalter 4 x 25 A, Auslösestrom 30 mA, für Wechselfehlerströme und pulsierende Gleichfehlerströme
- 3 Phasenkontrollleuchten L1, L2, L3
- 1 Wendeschalter 3 x 25 A
- 1 Spannungsmesser-Umschalter zur Messung von Verkettungs- und Phasenspannungen
- 1 Spannungsmesser 0 – 500 V, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 1 Strommesser 0 – 1/2 A, 72 x 72 mm, Klasse 1,5, mit Überlastungsschutz
- 1 Strommesser 0 – 6/12 A, 72 x 72 mm, Klasse 1,5, mit Überlastungsschutz
- 1 Strommesser 0 – 25/50 A, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 1 Strommesser-Umschalter 0 – 1 A, 0 – 6 A, 0 – 25 A
- 1 Messstellen-Umschalter für Strommesser 0-L1-L2-L3
- 1 Leitungsschutzschalter C 16 A, 1-polig
- 1 Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V (Mess-Steckdose)
- 1 CEE-Steckdose 16 A, 3polig, 230 V
- 3 Leitungsschutzschalter C 16 A, 1-polig
- 1 USB-Ladestation Typ A und C
- 1 CEE-Steckdose 16 A, 5-polig, 400 V
- 1 CEE-Steckdose 32 A, 5-polig, 400 V
- 5 Sicherheits-Steckbuchsen 16 A, L1, L2, L3, N, PE
- 1 Leitungsschutzschalter B 16 A, 1-polig
- 1 Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V (Arbeits-Steckdose)
- 1 Sicherheitstransformator VDE 0551, 230 V/3-5-8-12-24-42-50 V/100 VA~
- 1 Geräteschutzschalter 0,8 A, prim. für Transformator
- 1 Geräteschutzschalter 2 A, sek. für Transformator
- 1 Geräteschutzschalter 4 A, sek. für Transformator
- 1 Kleinspannungs-Umschalter 0-3-5-8-12-24-42-50 V~
- 1 Spannungsmesser 0 – 10 V, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 1 Spannungsmesser 0 – 60 V, 72 x 72 mm, Klasse 1,5
- 3 Sicherheits-Steckbuchsen zur Abnahme der Kleinspannung 0 – 50 V~
- 1 Durchgangsprüfleuchte 24 V~
- 2 Sicherheits-Steckbuchsen für optische Durchgangsprüfung
- 1 Summer 8 V~ für akustische Durchgangsprüfung
- 2 Sicherheits-Steckbuchsen für akustische Durchgangsprüfung
- 1 Umschalter Netz-VDE 0701-VDE 0702 zur Umschaltung der Steckdosenabgänge auf Schutzmaßnahmen-Prüfung
- 1 Gerätetester

¹⁾ Die Messung des Schutzleiterstromes und Berührungsstromes ist nur an Einphasen-Wechselstromverbrauchern möglich! Schutzleiterstrommessung an 3-Phasengeräten mit CEE-Adapter 16 A bzw. 32 A möglich.

Maße: B = 1700 x H = 200 x T = 110 mm

Gewicht: ca. 40 kg

Prüfgerät PGTL 1



Mess- und Prüfmöglichkeiten

Sicherheitsprüfungen nach DIN VDE 0701/0702 und DGUV V3 an Einphasen-Wechselstrom- und Drehstrom-Verbrauchern

- Schutzleiterwiderstandsmessung
- Isolationswiderstandsmessung
- Ersatzableitstrommessung
- Schutzleiterstrommessung (Differenzstrommessung) ¹⁾
- Berührungsstrommessung (Differenzstrommessung) ¹⁾

Verlängerungsleitungsprüfung

- Durchgang aller Einzeladern
- Kurzschluss zwischen den Adern
- Aderntausch, richtiges Drehfeld

Es können Verlängerungsleitungen bzw. Betriebsmittel mit folgenden Steckvorrichtungen angeschlossen werden:

- Kaltgerätestecker
- Schutzkontaktstecker
- CEE-Stecker 3-polig, 16 A, 230 V
- CEE-Stecker 5-polig, 16 A, 400 V
- CEE-Stecker 5-polig, 32 A, 400 V
- CEE-Stecker 5-polig, 63 A, 400 V

Ausführung mit eingebautem Gerätetester

PGTL 1E-LCD

Bestell-Nr. 190 783

mit digitalem Gerätetester DIN VDE 0701/0702 inkl. Bluetooth und USB-Schnittstelle zur Dokumentation der Messergebnisse.

Ausführung ohne Gerätetester

(Aussparung im Prüfgerät ist mit einer Blindplatte versehen, ein Gerätetester kann bei Bedarf nachgerüstet werden.)

PGTL 1-O

Bestell-Nr. 181 162

Tragbares Leitungsprüfgerät in stabilem Kunststoffkoffer zur Prüfung von Verlängerungsleitungen und elektrischen Betriebsmitteln gemäß DIN VDE 0701/0702 und den Unfallverhütungs-Vorschriften der Berufsgenossenschaften DGUV V3. Sämtliche Einbauten unter aufklappbarem Deckel eingebaut. Der Netzanschluss erfolgt über ein fest angeschlossenes Kabel mit Schutzkontakt-Stecker 16 A.

Bestückung

- 1 Umschalter Aderntest – VDE-Prüfung
- 1 Umschalter L1-L2-L3-N-PE-Lampenprüfung
- 5 Leuchten, L1, L2, L3, N, PE
- 1 Kaltgerätesteckdose
- 1 Schutzkontakt-Steckdose 16 A, 230 V
- 1 CEE-Steckdose 3-polig, 16 A, 230 V
- 1 CEE-Steckdose 5-polig, 16 A, 400 V
- 1 CEE-Steckdose 5-polig, 32 A, 400 V
- 1 CEE-Steckdose 5-polig, 63 A, 400 V
- 1 Kaltgerätestecker
- 1 Schutzkontakt-Stecker 16 A, 230 V
- 1 CEE-Stecker 3-polig, 16 A, 230 V
- 1 CEE-Stecker 5-polig, 16 A, 400 V
- 1 CEE-Stecker 5-polig, 32 A, 400 V
- 1 CEE-Stecker 5-polig, 63 A, 400 V
- 1 Anschlusskabel Länge ca. 2 m mit Schutzkontakt-Stecker 16 A zur Spannungsversorgung des Prüfgeräts
- 1 Gerätetester

Maße: B = 520 x H = 430 x T = 220 mm

Gewicht: ca. 12 kg

¹⁾ Die Messung des Schutzleiterstromes und Berührungsstromes ist nur an Einphasen-Wechselstromverbrauchern möglich! Schutzleiterstrommessung an 3-Phasengeräten mit CEE-Adapter 16 A bzw. 32 A möglich.



CEE-Adapter

Aktiver CEE-Adapter zum Prüfen der elektrischen Sicherheit gemäß DIN VDE 0702 an Drehstromgeräten mit 5-poligem Geräteanschluss. Die Kopplung des CEE-Adapters mit dem Messgerät erfolgt über eine Anschlussleitung mit Schuko-Stecker.

Der CEE-Drehstromadapter ist in 2 Ausführungen erhältlich

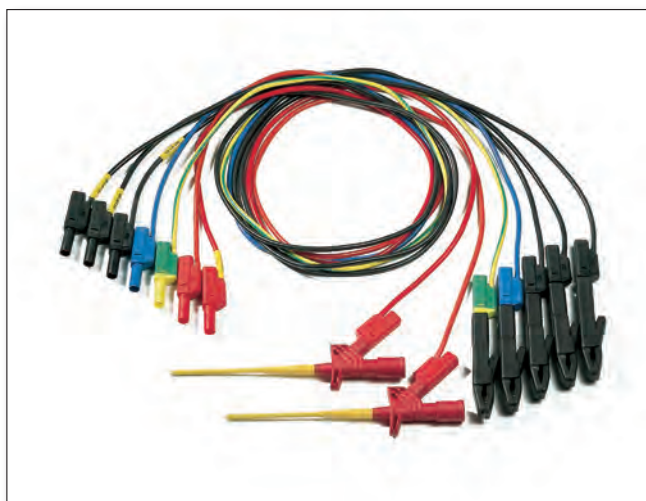
Typ

CEE-Drehstromadapter 16 A

CEE-Drehstromadapter 32 A

Bestell-Nr. 317 146

Bestell-Nr. 317 147



Messleitungs-Set

- hochflexible PVC-Sicherheitsmessleitungen 2,5 mm²
- Strombelastbarkeit 32 A
- 4 mm-Sicherheits-Stecker
- Länge 1000 mm

Technische Daten:

3 Messleitungen	schwarz
2 Messleitungen	rot
1 Messleitung	blau
1 Messleitung	gelb/grün
5 Sicherheits-Abgreifklemmen	schwarz
2 Sicherheits-Klemmprüfspitzen	rot

Typ

PST-MLS

Bestell-Nr. 187 182



PST-NAT

Not-Aus-Taster PST-NAT für externe Abschaltung, passend zu allen ortsfesten Prüftafeln.

In Aus-Stellung verrasteter Taster im stabilen Iso-Gehäuse, Anschlussleitung ca. 2,5 m lang mit Spezialstecker.

Typ

PST-NAT

Bestell-Nr. 120 614

Typ	PST 1	PST 2	PST 3	PST 4
Nennstrom	25 A	25 A	25 A	50 A
SICHERHEITSPRÜFUNG AN:				
Wechselstromverbrauchern	x	x	x	x
Drehstromverbrauchern		x	x	x
Umschalter „Netz-VDE-Prüfung“		x	x	x
Umschalter „Aderntest-VDE-Prüfung“				
Drehfeldumschaltung	x	x	x	x
Schutzkontakt-Arbeitssteckdose	x	x	x	x
PRÜFANSCHLÜSSE:				
Schutzkontakt 16 A, 3-polig, 230 V	x	x	x	x
CEE 16 A, 3-polig, 230 V	x	x	x	x
CEE 16 A, 5-polig, 400 V	x	x	x	x
CEE 32 A, 5-polig, 400 V	x	x	x	x
CEE 63 A, 5-polig, 400 V				x
USB-Ladestation Typ A und Typ C	x	x	x	x
Sicherheits-Steckbuchsen 16 A	x	x	x	x
Klemmsteckbuchsen 63 A				x
Kaltgerätestecker				
ANZEIGE BZW. MESSUNGEN:				
Betriebsspannung	x	x	x	x
Kleinspannung	x	x	x	x
Strom	x	x	x	x
Multifunktionsmessgerät				
Motortest				x
Durchgangsprüfung optisch	x	x	x	x
Durchgangsprüfung akustisch	x	x	x	x
Verlängerungsleitungsprüfung				
SPANNUNGEN:				
stufig 3-5-8-12-24-42-50 V /100 VA/AC	x	x	x	x
stufenlos 0- 50 V AC+DC 3,15 A ungeglättet				
stufenlos 0-230 V AC+DC 6 A ungeglättet				
Maße (BxHxT) in mm	600x800x200	800x800x200	800x800x200	800x800x200
Weitere Details und Fotos	Seite 5	Seite 6	Seite 7	Seite 8

	PST 5	PST 6	PST 7	PSTD 3	PSTD 4	PSTD 5	PSTK 3	PGTL 1
	25 A	25 A	25 A	25 A	50 A	25 A	25 A	
	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X	X	
								X
	X	X	X	X	X	X	X	
	X	X	X	X	X	X	X	
	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X	X	X
					X			X
	X	X	X	X	X	X	X	
	X	X	X	X	X	X	X	
					X			
								X
	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X	X	
	X	X	X	X	X	X	X	X
				X	X	X		
	X				X	X		
	X	X	X	X	X	X	X	
	X	X	X	X	X	X	X	
								X
	X			X			X	
		X			X	X		
			X					
	800x800x200	800x800x200	1000x800x200	600x800x200	800x800x200	800x800x200	1700x200x110	520x430x220
	Seite 9	Seite 10	Seite 11	Seite 12	Seite 13	Seite 14	Seite 15	Seite 16

Reparaturschalter

CEE-Industriesteckvorrichtungen

Prüftafeln/-koffer

Hauptschalter

Motorschalter

Fußschalter

Baustromverteiler

Stromverteiler/
Energiesäulen



ELEKTRA
TAILFINGEN
SCHALTGERÄTE

Prüftafel-Hotline

+49(0) 74 32.18-307 oder +49(0) 74 32.18-317

ELEKTRA Tailfingen Schaltgeräte GmbH & Co. KG
Brunnenstraße 48 · 72461 Albstadt
Telefon +49(0) 74 32.18-1 · Fax +49(0) 74 32.18-310
info@elektra-tailfingen.de · www.elektra-tailfingen.de