Expertise, our source of energy

SICHERUNGS-
LASTTRENNSCHALTER UND
LASTSCHALTLEISTEN NACH IEC

MULTIVERT®
I-XTENSIO

Ein flexibles MULTIVERT® System für NH Sicherungstrennschaltleisten

Für ein benutzerfreundliches und anpassungsfähiges Design stehen 2 alternative Ausführungen zur Verfügung

Mersen Multivert deckt alle Schalttafeleinbauten:

- 123 mm Einbautiefe für kompakte Niederspannungsverteiler
- 150 mm für Standardinstallationstiefe und einfache Installation von Stromwandlern

Das MULTIVERT® im Standarddesign bietet eine kompakte Lösung mit einer Einbautiefe von nur 123 mm und ermöglicht Platzersparnis, wenn die zentrale Abdeckung ohne Einschränkungen positioniert werden kann.

Das MULTIVERT® im i-Xtensio Design bietet eine benutzerfreundliche Montagelösung für Stromwandler auf der Rückseite des MULTIVERT® und eine Standardinstallationstiefe von 150 mm.

ÜBERBLICK ÜBER DIE WICHTIGSTEN TECHNISCHEN UNTERSCHIEDE

	MULTIVERT® GRÖSSE 1,2 & 3	MULTIVERT® I-XTENSIO GRÖSSE 2 & 3
Einbautiefe des Produkts (zwischen Sammelschiene und Mittelabdeckung)	123 mm	150 mm
Gesamtabmessungen - H x B x T. Einpolige Schaltversion	685 x 100 x 158 mm	685 x 100 x 185 mm
Anwendung der Stromwandler	Integrierte Stromwandler (CTs) Spezifische Multivert®-Ausführungen mit werkseitig vormontierten Stromwandlern, bestellbar	Externe Stromwandler können je nach Bedarf separat bestellt und installiert werden
Spezifisches Zubehörangebot	Adaptionszubehör für die Kompatibilität von MULTIVERT 00 mit Multivert® Größe 1, 2 und 3 (Tiefenadapter, Höhenverstellabdeckung)	Komplettes Sortiment an CTs Montagezubehör für die Stromwandler (Abdeckungen, Verkabelungssätze) Adaptionszubehör für MULTIVERT® 00-Kompatibilität mit i-Xtensio-Design (Tiefenadapter, Höhenanpassungsabdeckung)

MULTIVERT® I-XTENSIO

Ein Schritt vorwärts in Richtung Kompatibilität und Konnektivität

MULTIVERT® i-Xtensio erfüllt alle Funktionen der früheren vertikalen NH-Sicherungsschalter-Trennschalter von Mersen. Es ist in zwei Modellen erhältlich, 400A und 630A:

- Zur Installation auf 185-mm-Sammelschienensystemen in dreipoliger Anordnung
- Entwickelt für NH-Sicherungseinsätze gemäß IEC / EN 60269-2, VDE 0636-2, Größe 1, 2 und 3, bis 630A.

Das i-Xtensio-Design bietet eine benutzerfreundliche Montagelösung für Stromwandler auf der Rückseite des Multivert und eine Standardinstallationstiefe von 150 mm. Das System ist modular aufgebaut und ermöglicht die Installation einzelner Komponenten. Es bietet eine schnelle und einfache Installation sowie ein hohes Maß an Schutz bei Installation und Wartung.

Produktvorteile

- Montage auf 185 mm Sammelschienen-System
- Standardausführung mittels Schrauben M 12: M = 35 ±3Nm
- Symmetrische Schaltleiste - Kabelabgang oben/unten bei Einbau wählbar
- Berührungsschutz IP 30 mit Zentralabdeckung
- Leitungsanschlussvarianten: Bolzen, Einpressmutter, V-Anschluss
- Sichere Montage unter Last im Einklang mit IEC 60947-3
- Standard Einbautiefe von 150mm
- Anschluss eines externen Stromwandlers möglich

Anwendungsbereiche

- Kabelverteilerschrank
- Trafostationen
- Schalttafeln für Industrieanwendungen
- Gebäudeverteilungen
- Installationsverteiler

Technische Normen

- Nach IEC/EN 60 947-3. Für NH-Sicherungseinsätze Größe 1 & 2 nach IEC/EN 60 269-2, VDE 0636-2

MULTIVERT® i-Xtensio Angebot

Größe 2 400A

TEILENUMMER	KATALOGNUMMER	AUSFÜHRUNG
P1200130	7.200.000	Multivert i-Xtensio Größe 2, 3x1P, Bolzen
Q1200131	7.210.000	Multivert i-Xtensio Größe 2, 3x1P, Einpressmutter
R1200132	7.220.000	Multivert i-Xtensio Größe 2, 3x1P, V-Anschluss
S1200133	7.250.000	Multivert i-Xtensio Größe 2, 1x3P, Bolzen
T1200134	7.260.000	Multivert i-Xtensio Größe 2, 1x3P, Einpressmutter
W1200136	7.270.000	Multivert i-Xtensio Größe 2, 1x3P, V-Anschluss

Größe 3 630A

TEILENUMMER	KATALOGNUMMER	AUSFÜHRUNG
X1200137	7.300.000	Multivert i-Xtensio Größe 3, 3x1P, Bolzen
Y1200138	7.310.000	Multivert i-Xtensio Größe 3, 3x1P, Einpressmutter
Z1200139	7.320.000	Multivert i-Xtensio Größe 3, 3x1P, V-Anschluss
A1200140	7.350.000	Multivert i-Xtensio Größe 3, 1x3P, Bolzen
B1200141	7.360.000	Multivert i-Xtensio Größe 3, 1x3P, Einpressmutter
C1200142	7.370.000	Multivert i-Xtensio Größe 3, 1x3P, V-Anschluss

i-Xtensio Zubehör

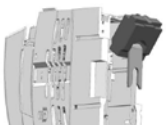
ZUBEHÖR	TEILENUMMER	KATALOGNUMMER	AUSFÜHRUNG
Stromwandler Anschlussset	W1200182	1.005.116	Stromwandler Anschlussset für 3 Multivert i Xtensio Größe 2/3
Stromwandler Abdeckung	X1200183	1.005.085	Zubehör, zur Erhöhung des Berührungsschutzes bei der Positionierung des Stromwandlers auf der Rückseite des 3 Stck. Sets
Stromwandler für i Xtensio	Y1200184	1.005.087	3x Stromwandler 250/5A, 5VA, Klasse 1, for Multivert i-Xtensio Größe 2/3
	Z1200185	1.005.088	3x Stromwandler 400/5A, 5VA, Klasse 1, for Multivert i-Xtensio Größe 2/3
	A1200186	1.005.089	3x Stromwandler 600/5A, 5VA, Klasse 1, for Multivert i-Xtensio Größe 2/3
Zubehör für die Installation von Multivert 00 in Kombination mit Multivert i-Xtensio	D1200143	1.005.081	Doppeladapter 100/185 mm für gleichmäßige Einbautiefe bei kombinierter Installation mit MULTIVERT® i-Xtensio 400 A, 630 A.
	TBD	TBD	Satz Einstellabdeckungsteile mit integriertem Beschriftungsbereich zur Anpassung an die MULTIVERT®-Grundfläche für ein 185-mm-Sammelschienensystem

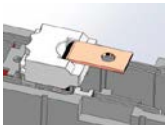
Stromwandler sind in anderen Nennwerten erhältlich. Weitere Informationen finden Sie im technischen Datenblatt auf ep-de.mersen.com

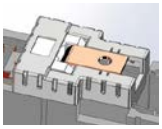
1.005.085

1.005.085

1.005.085







Stromwandler Montage

i-Xtensio ist IoT kompatibel

IoT bedeutet einen Unterschied: Es zeigt, was wir wann, wo und wie liefern. IoT in Industrieanlagen ermöglicht es, Ausfallzeiten zu senken und Wartungskosten zu senken. Mersen hat es sich zur Aufgabe gemacht, Sie auf diesem Weg zu unterstützen.

MULTIVERT® i-Xtensio ist Mersens erster Schritt in Richtung einer vernetzten Zukunft. Wir möchten Ihnen dabei helfen, den bestmöglichen Service zu bieten, indem wir die zuverlässigsten und technologisch fortschrittlichsten Produkte anbieten.

Mersen entwickelt ein spezielles Gerät, um seine NH-Sicherungstrennschaltleisten mit der Cloud zu verbinden. Der MULTIVERT® i-Xtensio führt nicht nur alle gängigen Funktionen aus, sondern führt auch eine Energieüberwachung mit Echtzeitmessungen durch und sorgt für Servicekontinuität, ohne die Hauptaufgabe von Sicherheit und Schutz zu beeinträchtigen

MERSEN IST JETZT DER EINZIGE INTEGRIERTE HERSTELLER VON NH-SICHERUNGEN UND NH SICHERUNGS- LASTSCHALTLEISTEN UND -LASTTRENNSCHALTER

NH SYSTEM

NH sicherungen

Fuse sicherungshalter

Multivert®

Multibloc®

Multifix 60/100®

Zubehör

MERSEN
Expertise, our source of energy

GLOBAL EXPERT
IN ELEKTRISCHEN ENERGIE UND
DER HOCHLEISTUNGSWERKSTOFFE

EUROPA

FRANKREICH
MERSEN FRANCE SB S.A.S.
15 RUE JACQUES DE VAUCANSON
F-69720 SAINT-BONNET-DE-MURE
+33 4 72 22 66 11

SCHWEIZ
MERSEN GALGENFELDWEG 18
3006 BERN
+41 31 337 43 41

DEUTSCHLAND
MERSEN DEUTSCHLAND EGGOLSHEIM GmbH
IN DER BÜG 12
91330 EGGOLSHEIM
+49 9191 73380

ÖSTERREICH
MERSEN ÖSTERREICH WIEN GmbH
SIMMERINGER HAUPTSTRASSE 24
1110 WIEN
+43 1 74040-220

EP.MERSEN.COM

adncom.fr - 10646 - Mersen property