

Produktdetails

# VI150-FBP.0

## VI150-FBP.0 Spannungs-Modul für UMC100 Für geerdete Netze, Ue 150-690V AC Versorgungsspannung 24V DC



### Allgemeine Informationen

Typ	VI150-FBP.0
Bestellnummer	1SAJ650000R0100
EAN	4016779837200
Beschreibung	VI150-FBP.0 Spannungs-Modul für UMC100 Für geerdete Netze, Ue 150-690V AC Versorgungsspannung 24V DC
Langbeschreibung	FBP FieldBusPlug Zubehör. VI150-FBP.0 Drehstrom-Spannungsmodul für geerdete Netze. Spannungsbereich 150...690V AC

### Bestelldaten

Nachfolgeprodukt	1SAJ650000R0101
Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85364900
Baureihe	VI1

### Hauptdokumente

Datenblatt, technische Information	2CDC190022C0106
Betriebs- und	2CDC135016M6802

Montageanleitung

CAD Maßzeichnung

2CDC001079B0201

## Abmessungen

Breite des Produkts	22.5 mm
Tiefe des Produkts	102 mm
Höhe des Produkts	78 mm
Nettogewicht	0.113 kg

## Technische Daten

Anschlussmöglichkeit	1x 0.75-2.5 mm <sup>2</sup>
Einbaulage	beliebig
Montage auf DIN-Schiene	TH35-15 (35 x 15 mm Tragschiene) nach IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Tragschiene) nach IEC 60715
Anzahl Pole	3
Phasenausfallempfindlich	Ja
Verschmutzungsgrad	3
Verlustleistung	ungefähr 0.6 W
Bemessungssteuerspeisung (U <sub>s</sub> )	24 V DC
Bemessungsfrequenz (f)	Hauptstromkreis 50 / 60 Hz
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U <sub>imp</sub> )	Hauptstromkreis 8 kV Hilfsstromkreis 4 kV
Bemessungsisolationsspannung (U <sub>i</sub> )	690 V
Bemessungsbetriebsstrom AC-15 (I <sub>e</sub> )	(240 V) 1.5 A
Bemessungsbetriebsstrom DC-13 (I <sub>e</sub> )	(24 V) DC 1 A (125 V) DC 0.22 A (250 V) DC 0.11 A
Bemessungsbetriebsspannung	Hauptstromkreis 690 V AC Hilfsstromkreis 12 ... 250 V AC/DC
Empfohlener Schraubendreher	Nr. 1 Pozidriv
Normen	CAN/CSA C22.2 No.14 IEC/EN 60947-1 IEC/EN 60947-5-1 IEC/EN 61131-2 UL 508
Geeignet für	UMC100-FBP UMC100.3
Geeignet für Produktklasse	Universal Motor Controllers
Anschlussart	Schraubklemme
Anzugsdrehmoment	Hilfsstromkreis 0.22 N·m Steuerstromkreis 0.6 ... 0.8 N·m
Abisolierlänge	7 mm

---

## Technische Daten UL/CSA

---

Anschlussmöglichkeit UL/CSA	flexibel mit Aderendhülse 1x 18-14 AWG flexibel 1x 18-14 AWG starr 1x 20-12 AWG
Maximale Betriebsspannung UL/CSA	Hauptstromkreis 600 V AC

---



---

## Umwelt

---

Umgebungstemperatur	(Lagerung) -25 ... +70 °C (Betrieb) 0 ... +60 °C
Schutzart	IP20
Schockfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-27	11 ms pulsierend 150 m/s <sup>2</sup>
Vibrationsfestigkeit nach IEC/EN 60068-2-6	5g, 3 ... 150 Hz
RoHS Information	1SVD981039
WEEE B2C / B2B	B2B
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)

---



---

## Zertifikate und Deklarationen

---

ABS Zertifikat	9AKK106930A7739
Atex Zertifikat	Not available
cULus Zertifikat	cULus_20220318_E48139
Konformitätserklärung - CE	1SVD981039
DNV Zertifikat	DNV_E-13261
DNV GL Zertifikat	TAA000015X
GL Zertifikat	1SAA962005-0401

---



---

## Verpackungsinformationen

---

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	22.5 mm
Länge Verpackungseinheit 1	102 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	78 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.12 kg
EAN Verpackungseinheit 1	4016779837200

---



---

## Klassifizierungen

---

eClass	V11.0 : 27370805
E-Nummer (Finnland)	3709072
ETIM 6	EC002613 - Erweiterungsmodul für Motormanagement-Gerät
ETIM 7	EC002613 - Erweiterungsmodul für Motormanagement-Gerät
ETIM 8	EC002613 - Erweiterungsmodul für Motormanagement-Gerät
ETIM 9	EC002613 - Erweiterungsmodul für Motormanagement-Gerät
IDEA Granular Category Code (IGCC)	4776 >> Electronic motor control and protection device
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	B
UNSPSC	39121552

---

## Kategorien

---

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Motor Controller → Universal Motor Controller Zubehör

