JEAN MÜLLER
THE NAME FOR SAFETY

Typbezeichnung: KETO-1-1/F

Artikelnummer: T100111002

Bilder



(Abbildung ähnlich)

Beschreibung

nach EN60947-3, Größe NH1 - 250A, 1polig
zum Aufbau auf Montageplatte
mit Schraubanschluss M10 x 25
Kabelanschluss oben und unten

Kenndaten

Typbezeichnung:	KETO-1-1/F
Produktstatus:	Aktives Produkt
Bemessungsbetriebsspannung U_e:	690 V
Bemessungsbetriebsstrom I_e:	250 A
Produktnorm:	IEC/DIN EN60947-3
Konv. therm. Strom frei in Luft m. Sicherungen I_{th}:	250 A
Konv. therm. Strom frei in Luft m. Trennmesser:	350 A
Baugröße:	NH1
Bemessungsfrequenz:	50 - 60 Hz
Bemessungsisolationsspannung U_i:	1.000 V
Gesamtverlustleistung bei I_{th} (ohne Sicherung) P_v:	5 W
Nennstrom mit Sicherung:	NH1-250A
Max. zul. Leistungsabgabe pro Sicherungseinsatz:	23 W
Verlustleistung bei 80% I_{th} (ohne Sicherung):	3,2 W
Bemessungsstoßspannung U_{imp}:	8 kV
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I_{cc}:	120 (AC500V) kA
Bemessungs-Kurzzeitstromfestigkeit I_{cw} in kA:	Nicht zutreffend
Gebrauchskategorie 1:	690V - 250A - AC-21B
Gebrauchskategorie 2:	400V - 250A - AC-23B
Gebrauchskategorie 3:	250V - 250A - DC-22B
Umgebungstemperatur:	-25 bis +70 (Achtung Reduktionsfaktoren sind zu beachten) °C
Höhenlage:	2000 m
Verschmutzungsgrad:	3
Überspannungskategorie:	III
Einbaulage:	Senkrecht / Waagerecht
Elektrische Lebensdauer (Schaltspiele):	200
Mechanische Lebensdauer (Schaltspiele gesamt):	1.600
Materialeigenschaften:	**Unterteil:** Temperaturbeständigkeit bis 125°C Selbsverlöschend nach UL94 Kriechstromfestigkeit CTI 600 **Schutzabdeckungen, Schaltdeckel:** Temperaturbeständigkeit bis 125°C Selbsverlöschend nach UL94 Kriechstromfestigkeit CTI 600 **Sicherungsaufnahmekontakte:** E-Cu, versilbert, fremdbefedert
Schutzart Frontseitig eingebaut, mit Anschluss- und Seitenabdeckung:	IP20C
Verwendbar mit Sicherungseinsätzen:	NH1

Kabelanschluss:	Flachanschluss M10
Montageart:	Aufbaumontage
Polzahl:	1
Sicherungsüberwachung:	Keine
Höhe:	298 mm
Breite:	69 mm
Tiefe:	117 mm
Kabelabgangsrichtung:	variabel
ETIM - Code:	EC001040

Weiterentwicklungen unserer Produkte und technische Änderungen vorbehalten. Änderungen, Irrtümer und Druckfehler begründen keinen Anspruch auf Schadensersatz. Es gelten unsere allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, die Sie unter der Internetadresse http://www.jeanmueller.de finden.

Gedruckt am: 20.05.2025 / 10:46

Dokumente

- Katalog
- Katalog Anhang
- Betriebsanleitung
- Maßzeichnung
- 3D-STEP
- Reduktionsfaktoren
- CCC-Zertifikat