

NH-Sicherungslasttrennschalter KETO-3-3/R300

Artikelnummer: T300553002



(Abbildung ähnlich)

Beschreibung

nach EN60947-3, Größe NH3 - 630A, 3polig zum Aufbau auf Montageplatte mit Rahmenklemme R300, max. Klemmbereich: 95-300mm² Al/Cu Kabelanschluss oben und unten

Kenndaten

Produktstatus:	Aktives Produkt
Typbezeichnung:	KETO-3-3/R300
Baugröße:	NH3
Bemessungsbetriebsspannung U_e:	690V
Bemessungsbetriebsstrom I_e:	630A
Polzahl:	3
Gebrauchskategorie 1:	690V - 630A - AC-21B
Gebrauchskategorie 2:	400V - 630A - AC-23B
Gebrauchskategorie 3:	440V - 630A - DC-22B
Konv. therm. Strom frei in Luft m. Sicherungen I_{th}:	630A
Konv. therm. Strom frei in Luft m. Trennmesser:	630A
Bemessungsstoßspannung U_{imp}:	8kV
Bemessungsisolationsspannung U_i:	1000V
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I_{cc}:	120 (AC500V) kA
Bemessungsfrequenz:	50 - 60Hz
Gesamtverlustleistung bei I_{th} (ohne Sicherung) P_v:	51W
Max. zul. Leistungsabgabe pro Sicherungseinsatz:	48W
Kabelanschluss:	Rahmenklemme R300 95-300mm ²
Umgebungstemperatur:	-25 bis +70 (Achtung Reduktionsfaktoren sind zu beachten)°C
Betätigungsart:	Abhängige Handbetätigung

Einbaulage:	Senkrecht / Waagrecht
Höhenlage:	2000m
Verschmutzungsgrad:	3
Überspannungskategorie:	III
Elektrische Lebensdauer (Schaltspiele):	200
Mechanische Lebensdauer (Schaltspiele gesamt):	1000
Schutzart:	IP2XC
Materialeigenschaften:	<p>Unterteil: Temperaturbeständigkeit bis 125°C Selbsverlöschend nach UL94 Kriechstromfestigkeit CTI 600 Halogenfrei</p> <p>Schutzabdeckungen, Schaltdeckel: Temperaturbeständigkeit bis 125°C Selbsverlöschend nach UL94 Kriechstromfestigkeit CTI 600 Halogenfrei</p> <p>Sicherungsaufnahmekontakte: E-Cu, versilbert, fremdbefedert</p>
Schaltbarkeit:	3polig schaltbar
Farbe des Betätigungselements:	schwarz
Sicherungsüberwachung:	Keine
Montageart:	Aufbaumontage
Breite:	250mm
Höhe:	298mm
Tiefe:	143mm
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: 12.04.2021 / 15:21