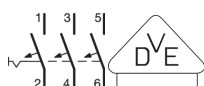




MBN332



Leitungsschutzschalter 3 polig 6kA B-Charakteristik 32A 3 Module

Leitungsschutzschalter 3 polig 6kA B-Charakteristik 32A 3 Module

Leitungsschutzschalter nach DIN EN 60898-1 (VDE 0641-11) mit zeitverzögertem thermischen Auslöser für Überlastschutz und elektromagnetischer Auslöser für Kurzschlusschutz. Geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen. Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät und Einzelentnahme aus dem Phasenschiennenverbund durch Entriegelung der Hutschienschnellbefestigung.

Nennstrom: 32 A

Auslösecharakteristik: B

Anzahl Module: 3

Ausschaltvermögen I_{cn} AC nach IEC60898-1: 6 kA

Isolationsspannung U_i : 500 V

Stoßspannungsfestigkeit: 4000 V

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter: 1 - 35 mm²

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter: 1 - 25 mm²

Grad der Verunreinigung nach IEC60664 / IEC60947-2: 2

Fabrikat : Hager oder gleichwertig

Artikel : MBN332

gewähltes Fabrikat/Typ: ' _____ / _____ '

liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

Technische Merkmale

Kapazität

Anzahl Module	3
---------------	---

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U_e	230 - 400 V
----------------------------------	-------------

Versorgungsspannungsart	AC
-------------------------	----

Isolationsspannung U_i	500 V
--------------------------	-------

Stoßspannungsfestigkeit	4000 V
-------------------------	--------

Elektrischer Strom

Nennstrom	32 A
-----------	------

Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I_{cu} bei 400 V AC IEC60947-2	10 kA
---	-------

Konnektivität

Anschluss-/Steckertyp	Schraubanschluss
-----------------------	------------------

Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
--	-----------------------

Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
---	-----------------------

Anschluss

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 35 mm ²
---	------------------------

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 25 mm²
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 25 mm²
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 35 mm²

Architektur

Polart	3P
Auslösecharakteristik	B

Einsatzbedingungen

Grad der Verunreinigung nach IEC60664 / IEC60947-2	2
Energiebegrenzungsklasse I²t	3
Luftfeuchtigkeitsschutz	Für alle Klimabereiche
Betriebstemperatur	-25 - 70 °C

Frequenz

Frequenz	50 - 60 Hz
----------	------------

Installation, Montage

Nominale Drehmoment	2,80 - 2,80 Nm
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	biconnect
Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
360° Montagemöglichkeit	Ja

Elektrische Hauptmerkmale

Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC60898-1	6 kA
--	------

Sicherheit

Schutzart IP	IP20
--------------	------

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	13 W
---------------------------------------	------