



Bewährte Technologie aus dem robusten und zuverlässigen Dumeco-Programm

Das Sortiment der Lasttrennschalter Dumeco DMM wurde auf 160 A erweitert. Die bewährte Technologie des robusten und zuverlässigen DMM-125 bildet die Grundlage des neuen DMM-160, der das gleiche Gehäuse und die gleiche Zusatzausrüstung verwendet.

Sowohl DMM-125 als auch DMM-160 sind Lasttrennschalter der Kategorie AC-23A, die für Bemessungsbetriebsströme bis $U_e = 690$ V und eine Kurzschlussfestigkeit $I_p = 50$ kA ausgelegt und daher für einen großen Anwendungsbereich geeignet sind.



- Unabhängiger manueller Betätigungsmechanismus
- Sehr kompakter 160-A-Lasttrennschalter mit hohen Leistungsdaten
- Geeignet für Verriegelung mit Vorhängeschloss in AUS-Stellung. Bei Türen mit Griffen der K-Linie auch verriegelbar in AUS-Stellung. Als Option auch entriegelbar in EIN-Stellung zur Fehlersuche ohne Trennung der Spannungsversorgung.

Auf Grund der großen Nachfrage haben wir neue 3- und 4-polige Kombinationstypen mit 125 A und 160 A geschaffen, die zusammen mit 400-mm-Achse und mit Vorhängeschloss verschließbarem rotem oder grauem Handgriff der K-Linie in einem Paket geliefert werden.

Die Lasttrennschalter DMM-125 und DMM-160 sind in 3-poliger, 3-poliger + direkter N und 4-poliger Ausführung erhältlich.

EATON

Powering Business Worldwide

Produktserie DMM-125 und DMM-160

Benennung		Typ	Artikel-Nummer
DMM 125A 3P	Neu!	DMM-125/3	6093344
DMM 125A 3P+SN		DMM-125/1	1314210
DMM 125A 4P		DMM-125/4	1314211
DMM 125A 3P ohne Achse und Handgriff	Neu!	DMM-125/3-SK	6083336
DMM 125A 3P+SN ohne Achse & Handgriff		DMM-125/1-SK	1314203
DMM 125A 4P ohne Achse & Handgriff		DMM-125/4-SK	1314204
DMM 125A 3P Achse 400mm & Handgriff, rot/gelb	Neu!	DMM-125/3/M4/P-R	6094964
DMM 125A 4P Achse 400mm & Handgriff, rot/gelb	Neu!	DMM-125/4/M4/P-R	6094968
DMM 125A 3P Achse 400mm & Handgriff, grau	Neu!	DMM-125/3/M4/P-G	6096804
DMM 125A 4P Achse 400mm & Handgriff, grau	Neu!	DMM-125/4/M4/P-G	6096805
DMM 160A 3P	Neu!	DMM-160/3	6093347
DMM 160A 3P+SN	Neu!	DMM-160/1	6093345
DMM 160A 4P	Neu!	DMM-160/4	6093346
DMM 160A 3P ohne Achse und Handgriff	Neu!	DMM-160/3-SK	6085416
DMM 160A 3P+SN ohne Achse & Handgriff	Neu!	DMM-160/1-SK	6085417
DMM 160A 4P ohne Achse & Handgriff	Neu!	DMM-160/4-SK	6085418
DMM 160A 3P Achse 400mm & Handgriff, rot/gelb	Neu!	DMM-160/3/M4/P-R	6094965
DMM 160A 4P Achse 400mm & Handgriff, rot/gelb	Neu!	DMM-160/4/M4/P-R	6094969
DMM 160A 3P Achse 400mm & Handgriff, grau	Neu!	DMM-160/3/M4/P-G	6096806
DMM 160A 4P Achse 400mm & Handgriff, grau	Neu!	DMM-160/4/M4/P-G	6096807

Technische Daten

			DMM125	DMM160
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	V_{ac}		690
Thermischer Strom in freier Luft und gekapselt	I_{th} & I_{the}	A	125	160
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit	I_{cw} (1s)	kA		2,5
Bemessungskurzschlussleistungsfähigkeit	I_{cm}	kA		3,6
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom (415 V / 690 V)	I_p (I_q)	kA	50 / 50	30 / 25
Sicherungseinsatz (415 V / 690 V)	I_n	A	125A (P6gG125-1)	160A (P5gG160-00)
Bemessungsbetriebsstrom I_e (AC-21 / AC-22A)	$U_e=415V$	A	125	160
	$U_e=690V$	A	125	160
Bemessungsbetriebsstrom I_e (AC-23)	$U_e=415V$	A	125	140
	$U_e=690V$	A	42	42
Bemessungsbetriebsstrom (AC-23A)	$U_e=415V$	kW	59	80
	$U_e=690V$	kW	37	37
Verlustleistung je Strombahn bei I_{th}		W	4,5	7,4
Querschnitt (mehrdrätig / feindrätig)		mm ²		6 - 70
max. Schalthäufigkeit		Schaltspiele		10.000

Abmessungen

