



Bewezen technologie van robuuste en betrouwbare Dumeco

KEMA
KEUR

Lloyd's
Register

PG

RoHS
COMPLIANT

CE

De Dumeco lastscheider DMM is vernieuwd en uitgebreid tot 160 A. Op basis van bewezen technologie van de robuuste en betrouwbare Dumeco DMM125 zijn eigenschappen van de lastscheider opgewaardeerd, waardoor de serie is uitgebreid met DMM160-uitvoeringen. De vernieuwde lastscheider beschikt over hoogwaardige eigenschappen zoals AC-23 A lastscheider, geschikt voor nominale spanningen tot $U_e = 690$ V en een kortsluitvastheid van 50 kA. Gecertificeerd volgens de IEC/EN 60947-3, VDE 0660, IEC/EN 60204 en voorzien van diverse keurmerken, zijn de DMM125 en DMM160 uitstekend toepasbaar als hoofd- of werkschakelaar voor een veelzijdig toepassingsgebied.

De DMM125 is uitgebreid met twee 3-polige uitvoeringen. De DMM160 is geheel nieuw en beschikbaar als 3-polige, 3-polig met doorgaande nul en 4-polige uitvoering, zowel met als zonder bedieningsknop.

De DMM125 en DMM160 zijn ook beschikbaar als lastscheider in een geheel omsloten kunststoffen IP65 CI-K5 behuizing.

EATON

Powering Business Worldwide

Productserie DMM125 en DMM160

Omschrijving	Type	Artikelnr.
DUMECO DMM 125 A 3P	Nieuw! DMM125/3-SK	6083336
DUMECO DMM 125 A 3P+SN	DMM125/1-SK	1314203
DUMECO DMM 125 A 4P	DMM125/4-SK	1314204
DUMECO DMM 125 A 3P knop+H115	Nieuw! DMM125/3	6093344
DUMECO DMM 125 A 3P+SN knop+H115	DMM125/1	1314210
DUMECO DMM 125 A 4P knop+H115	DMM125/4	1314211
DUMECO DMM 125 A 3P+SN knop+H172	DMM125/1+CM	1314206
DUMECO DMM 125 A 4P knop+H172	DMM125/4+CM	1314207
<hr/>		
DUMECO DMM 160 A 3P	Nieuw! DMM160/3-SK	6085416
DUMECO DMM 160 A 3P+SN	Nieuw! DMM160/1-SK	6085417
DUMECO DMM 160 A 4P	Nieuw! DMM160/4-SK	6085418
DUMECO DMM 160 A 3P knop+H115	Nieuw! DMM160/3	6093347
DUMECO DMM 160 A 3P+SN knop+H115	Nieuw! DMM160/1	6093345
DUMECO DMM 160 A 4P knop+H115	Nieuw! DMM160/4	6093346

Technische gegevens			DMM125	DMM160
Nominale bedrijfsspanning	Ue	V AC	690	
Nominale continu stroom	Iu	A	125	160
Beschermingsgraad frontzijde			IP20	
Nominale korte-duurstroom	Icw (1-sec.)	kAs	2,5	
Nominaal inschakelvermogen bij kortsluiting	Icm	kA	3,6	
Voorwaardelijke kortsluitstroom (415 V / 690 V)	I _p (I _q)	kA	50 / 50	30 / 25
Smeltpatroon	In	A	125 A (P6gG125-1)	160 A (P5gG160-1)
Uitschakelstroom (415 V / 690 V)	max.	kA	11 / 13,5	13,7 / 13,5
Doorlaatenergie (415 V / 690 V)	max.	kA ² s	50 / 87	134 / 202
Bedrijfstemperatuur (min/max)	θ	°C	-25 .. +55	
Overspanningscategorie/vervuilingsgraad			III/3	
Nominaal stootspanningsvastheid	U _{imp}	V AC	6000	
Nominaal isolatiespanning	U _i	V AC	1000	
Aansluitbereik (samengeslagen / flexibel)		mm ²	6 - 70	
Hulpcontacten (accessoires)	2x 1NO+1NC	A	16	
<hr/>				
Nominaal schakelvermogen (AC-21 / AC-22 A)				
bij Ue = 415 V	Ie	A	125	160
bij Ue = 500 V	Ie	A	125	160
bij Ue = 690 V	Ie	A	125	160
Nominaal schakelvermogen (AC-23 A)				
bij Ue = 415 V	Ie	A	125	140
bij Ue = 500 V	Ie	A	66	66
bij Ue = 690 V	Ie	A	42	42
bij Ue = 415 V	P	kW	59	80
bij Ue = 500 V	P	kW	45	45
bij Ue = 690 V	P	kW	37	37

Afmetingen

