data

Leistungsdaten ML0-032

entspr. IEC 947-3, EN 60947-3			
Bemessungsbetriebsstrom I_e	**AC 21 A**	A	32
Bemessungsbetriebsspannung U_e		V	690
Bemessungsdauerstrom I_{th}	offen	A	32
Bemessungsdauerstrom I_{the}	gekapselt	A	32
Nennisolationsspannung U_i Isolationsgruppe C nach VDE 0110		V	690
Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit U_{imp} (III/3)		kV	6
Schaltvermögen **Gebrauchskategorie**	**AC 3**		
	230 V 3~	kW	5,5
	430 V 3~	**kW**	**9**
	690 V 3~	kW	11,5
Schaltvermögen **Gebrauchskategorie**	**AC 23A**		
	230 V 3~	kW	5,5
	430 V 3~	**kW**	**9**
	690 V 3~	kW	11,5
Schaltvermögen **Gebrauchskategorie**	**AC 22A**		
	230 V 3~	A	32
	430 V 3~	**A**	**32**
	690 V 3~	A	32
Kurzschlussfestigkeit			
Max. Vorschaltsicherung (gG-Char.)		A	35
bedingter Bemessungskurzschlussstrom	4-pol. / 3-pol.	kA	10 / 6
Trennereigenschaft bis		V~	690
Anschlussquerschnitt ein- bzw. mehrdrähtig	min./max.	mm^2	1,5 - 10
feindrähtig mit Hülse	min./max.	mm^2	1,5 - 6
Anschluss-Schrauben			M4
Drehmoment Anschluss-Schrauben		Nm	1,2
Mechanische Lebensdauer	Schaltspiele		50.000
Umgebungstemperatur max./min.	offen	C°	+50/-25
	gekapselt	C°	+40/-25
entspr. UL und CSA			
Bemessungsbetriebsstrom		A	32
Bemessungsbetriebsspannung		V	600
Schaltvermögen **Gebrauchskategorie**	**AC 3**		
UL (3-phasig)	220/240 V 3~	hp	7,5
	440/480 V 3~	hp	15
	550/600 V 3~	hp	20
Schaltvermögen **Gebrauchskategorie**	**AC 3**		
UL (1-phasig)	110/120 V	hp	1,5
	220/240 V	hp	3
Anschlussquerschnitt		AWG-No	16 - 10

Irrtümer, Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten.

MERZ Schaltgeräte GMBH + CO KG
Kernerstr. 15
D-74405 Gaildorf

Telefon: +49 7971 252-252
Telefax: +49 7971 252-351
Email: info@merz-schaltgeraete.de
Internet: www.merz-schaltgeraete.de

Geschäftsführung
MERZ Schaltgeräte GMBH
Siegfried Glaser
Alberto Maffucci

Rechtsform: GmbH & Co. KG
Sitz: Gaildorf
Registergericht:
Stuttgart HRA 722152

WEEE-Reg.-Nr. DE 35671258
USt.-ID 257324401
Steuer-Nr. 84063/04014
EORI-Nr. DE 6909809

Bankverbindung
Oberbank AG, München
BIC OBKLDEMX
IBAN DE56 7012 0700 8051 0109 01