

DATENBLATT - P1DILEM



Parallelverbinder, Hauptstromklemmen, für DILEM

Typ
Katalog Nr.

P1DILEM
019095

Lieferprogramm

Sortiment		Zusatzausrüstung
Zubehör		Parallelverbinder
Beschreibung		AC-1-Strombelastbarkeit des offenen Schützes erhöht sich um Faktor 2,5. 3-polig: $I_{th} = 50\text{ A}$ offen 4-polig: $I_{th} = 60\text{ A}$ offen 4. Pol abbrechbar bestehend aus 2 Parallelverbindern 4-polig
verwendbar für		DILEM DILEM12 DILEEM
verwendbar für		DILEM DILEM12 DILEEM
Anschlussquerschnitte		
feindrähtig mit Aderendhülse	mm ²	2 x (0.5 - 16) 1 x (0.5 - 25)
Abisolierlänge	mm	12
Hinweise Berührungssicher nach VDE 0106 Teil 100.		
eindrähtig 1 - 16		

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis		
Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe	I _n	A 50
Verlustleistung pro Pol, stromabhängig	P _{vid}	W 0.03
Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig	P _{vid}	W 0.08
Verlustleistung statisch, stromunabhängig	P _{vs}	W 0
Verlustleistungsabgabevermögen	P _{ve}	W 0
Min. Betriebsumgebungstemperatur		°C -25
Max. Betriebsumgebungstemperatur		°C 50
Bauartnachweis IEC/EN 61439		
10.2 Festigkeit von Werkstoffen und Teilen		
10.2.2 Korrosionsbeständigkeit		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.1 Wärmebeständigkeit von Umhüllung		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außergewöhnliche Wärme		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.5 Anheben		Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.6 Schlagprüfung		Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.7 Aufschriften		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.3 Schutzart von Umhüllungen		Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.4 Luft- und Kriechstrecken		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag		Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.6 Einbau von Betriebsmitteln		Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.8 Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9 Isolationseigenschaften		
10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.10 Erwärmung		Erwärmungsberechnung liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Eaton liefert die Daten zur Verlustleistung der Geräte.

10.11 Kurzschlussfestigkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.
10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.
10.13 Mechanische Funktion		Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der Montageanweisung (IL) beachtet werden.

Technische Daten nach ETIM 9.0

Low-voltage industrial components (EG000017) / Zubehör/Ersatzteile für Niederspannungs-Schalttechnik (EC002498)

Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Komponente für Niederspannungs-Schalttechnik / Komponente für Niederspannungs-Schalttechnik (Zubehör) (ecl@ss13-27-37-13-92 [AKN570018])

Art des Zubehörs/Ersatzteils		Verbindungsbrücke
Zubehör		Yes
Ersatzteil		No

Approbationen

Product Standards		IEC/EN 60947-4-1; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CE marking
UL File No.		E29096
UL Category Control No.		NLDX
CSA File No.		012528
CSA Class No.		3211-07
North America Certification		UL listed, CSA certified
Specially designed for North America		No