



Sammelschienenadapter, 45 mm, 25 A, 1 Tragschiene

Typ BBA0-25
Katalog Nr. 101451
Alternate Catalog No. BBA0-25

Lieferprogramm

Zubehör			Sammelschienenadapter
			Zum Aufbau auf CU-Flachschienen mit 60 mm Schienenmittenabstand, für 5 mm und 10 mm Schienendicke geeignet Bemessungsbetriebsstrom 25 A Für Direktstarter
verwendbar für			Sammelschienenadapter PKZ0, PKE
Bemessungsbetriebsspannung	U_e	V	690
Bemessungsbetriebsstrom	I_e	A	25
Leitungsquerschnitt			AWG 12 (4 mm ²)
Adapterbreite		mm	45
Adapterlänge		mm	200
Tragschiene		Anzahl	1
Adapterbreite		mm	45
verwendbar für			PKZM0, PKE + DILM7 PKZM0, PKE + DILM9 PKZM0, PKE + DILM12 PKZM0, PKE + DILM15 MSC-D(M)-0,25-M7... - MSC-D(M)-16-M15...

Hinweise In Kombination mit Einzelkomponenten PKZM0, PKE und DILM Direktstarterset PKZM0-XDM12 verwenden.
 Fertig montierte und geprüfte Kombination mit MSC-D...

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Technische Daten für Bauartnachweis			
Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe	I_n	A	25
Verlustleistung pro Pol, stromabhängig	P_{vid}	W	0
Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig	P_{vid}	W	1.9
Verlustleistung statisch, stromunabhängig	P_{vs}	W	0
Verlustleistungsabgabevermögen	P_{ve}	W	0
Betriebsumgebungstemperatur min.		°C	-25
Betriebsumgebungstemperatur max.		°C	55
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.

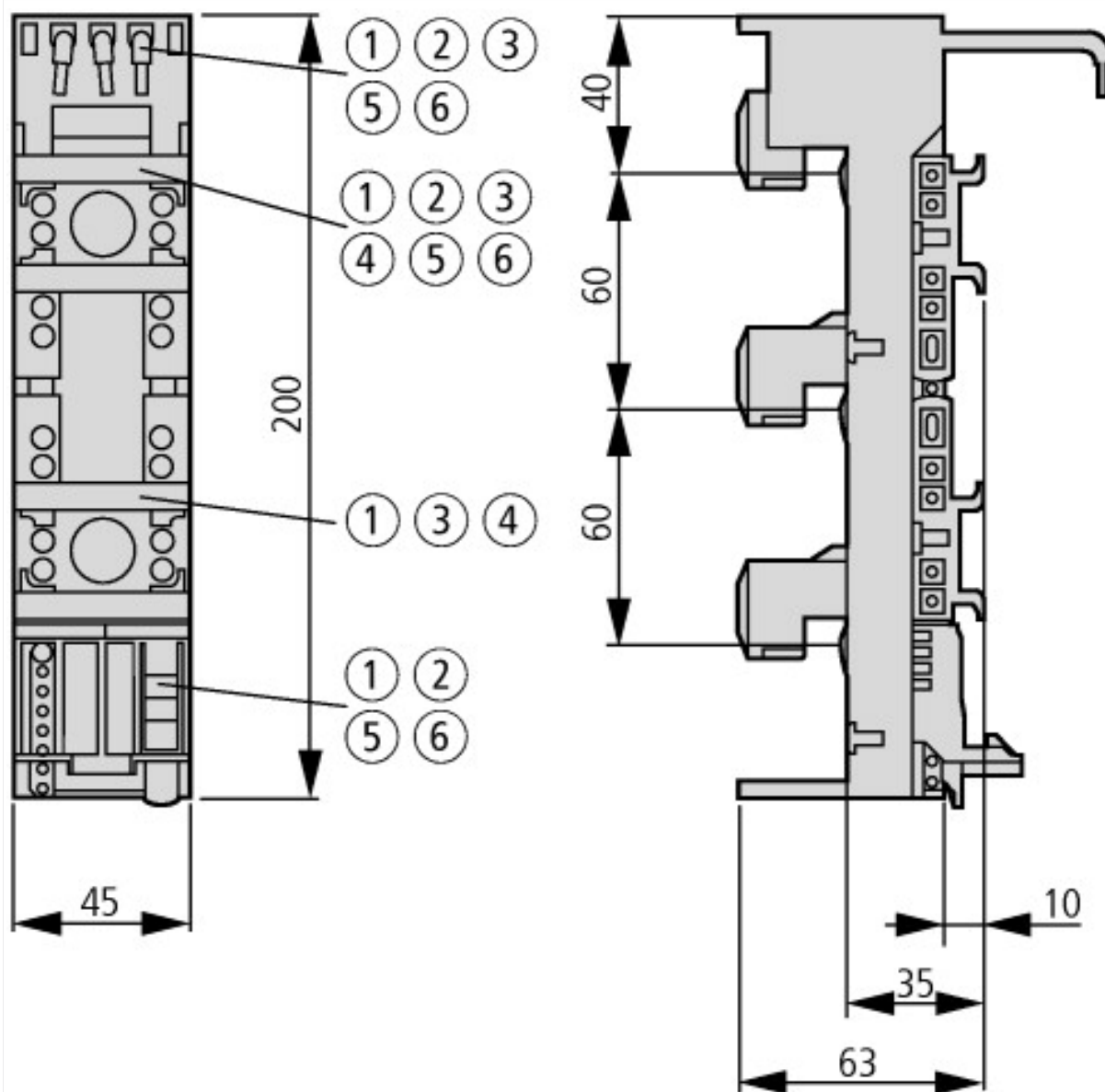
Technische Daten nach ETIM 7.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Sammelschienen-Adapter (EC001531)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Schienenverteilung (NS) / Sammelschienen-Adapter (NS-Schalttechnik) (ecl@ss10.0.1-27-37-03-04 [ACN951011])			
Tragschienenbestückung			1 Tragschiene
Ausführung des elektrischen Anschlusses			3 Leitungen AWG 12
Bemessungsstrom In		A	25
Min. Stromschienendicke		mm	5
Max. Stromschienendicke		mm	10
Breite des Adapters		mm	45
Schienenbreite		mm	35
Schienenabstand		mm	60

Approbationen

Product Standards			UL 508A; CSA-C22.2 No. 14; IEC60439-1; CE marking
UL File No.			E300273
UL Category Control No.			NMTR; NMTR7
North America Certification			UL listed, certified by UL for use in Canada
Specially designed for North America			No
Max. Voltage Rating			600 V AC

Abmessungen



- | | |
|-----------------|--------------|
| ① BBA0-32/2TS-C | ④ BBA0/2TS-L |
| ② BBA0-25/2TS | ⑤ BBA0-25 |
| ③ BBA0C-16 | ⑥ BBA0-32 |

Assets (Links)

Konformitätserklärungen

00002841

Montageanleitungen

IL03402015Z2018_05