SCHEDINA TECNICA - BBA2-63

Adattatore per sbarre, 72mm, 63A, 1TS

Tipo	**BBA2-63**
Catalog No.	**101458**
Alternate Catalog No.	**BBA2-63**

Powering Business Worldwide™

Programma di fornitura

accessori			Adattatori per sbarre
			Omologato secondo UL 508 Per il montaggio su sbarre piatte in rame con 60 mm di interasse sbarre, per spessore sbarra di 5 mm e 10 mm. Corrente nominale d'impiego 63A Per interruttori protettori
utilizzabile per			Adattatori per sbarre PKZ2
Tensione nominale d'impiego	U_e	V	690
Corrente nominale d'impiego	I_e	A	63
Sezione conduttori			AWG 8 (10 mm^2)
Larghezza di adattatore		mm	72
Lunghezza adattatore		mm	200
Guida DIN a scatto		Numero	1
Larghezza di adattatore		mm	72
utilizzo con			PKZM4, PKE65

Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

Dati tecnici per verifiche di progetto			
Corrente nominale d'impiego per i dati relativi alla dissipazione	I_n	A	63
Dissipazione per polo, in funzione della corrente	P_{vid}	W	0
Dissipazione dell'apparecchio, in funzione della corrente	P_{vid}	W	6.9
Dissipazione statica, indipendente dalla corrente	P_{vs}	W	0
Potere di dissipazione	P_{ve}	W	0
Temperatura ambiente di servizio min.		°C	-25
Temperatura ambiente di servizio max.		°C	55
Verifiche di progetto IEC/EN 61439			
10.2 Idoneità di materiali e componenti			
10.2.2 Resistenza alla corrosione			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.1 Resistenza dell'involucro al calore			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.2 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore normale			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.3 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore straordinari			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.4 Resistenza all'irradiazione UV			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.5 Sollevamento			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.2.6 Prova d'urto			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.2.7 Diciture			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.3 Grado di protezione degli involucri			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.5 Protezione contro scosse elettriche			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.6 Montaggio incassato di apparecchi			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.7 Circuiti interni e collegamenti			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.8 Collegamenti per conduttori introdotti dall'esterno			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9 Caratteristiche d'isolamento			
10.9.2 Rigidità dielettrica a frequenza di rete			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.

10.9.3 Tensione di tenuta a impulso			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.10 Riscaldamento			Il calcolo del surriscaldamento rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Eaton fornisce i dati relativi alla dissipazione delle apparecchiature.
10.11 Resistenza al corto circuito			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature.
10.12 EMC			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature.
10.13 Funzione meccanica			Per l'apparecchio i requisiti sono soddisfatti rispettando le indicazioni delle istruzioni per il montaggio (IL).

Dati tecnici secondo ETIM 8.0

apparecchi elettrici a bassa tensione (EG000017) / Adattatore per bus system (EC001531)

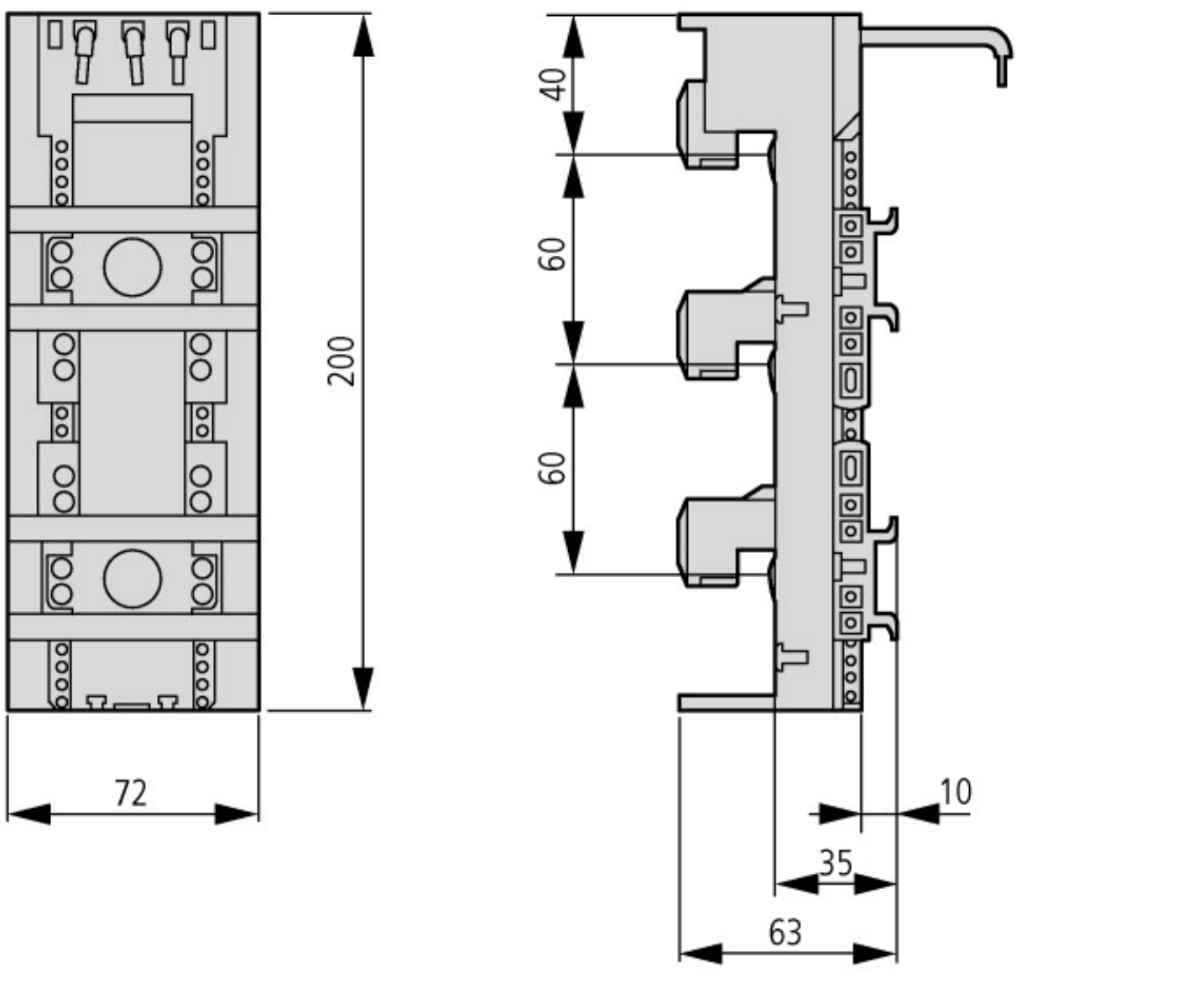
Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Tecnologia Di Commutazione A Bassa Tensione / Distribuzione Binari (Tecnologia Ns Di Commutazione) / Busbar adapter (low-voltage switching technology) (ecl@ss10.0.1-27-37-03-04 [ACN951011])

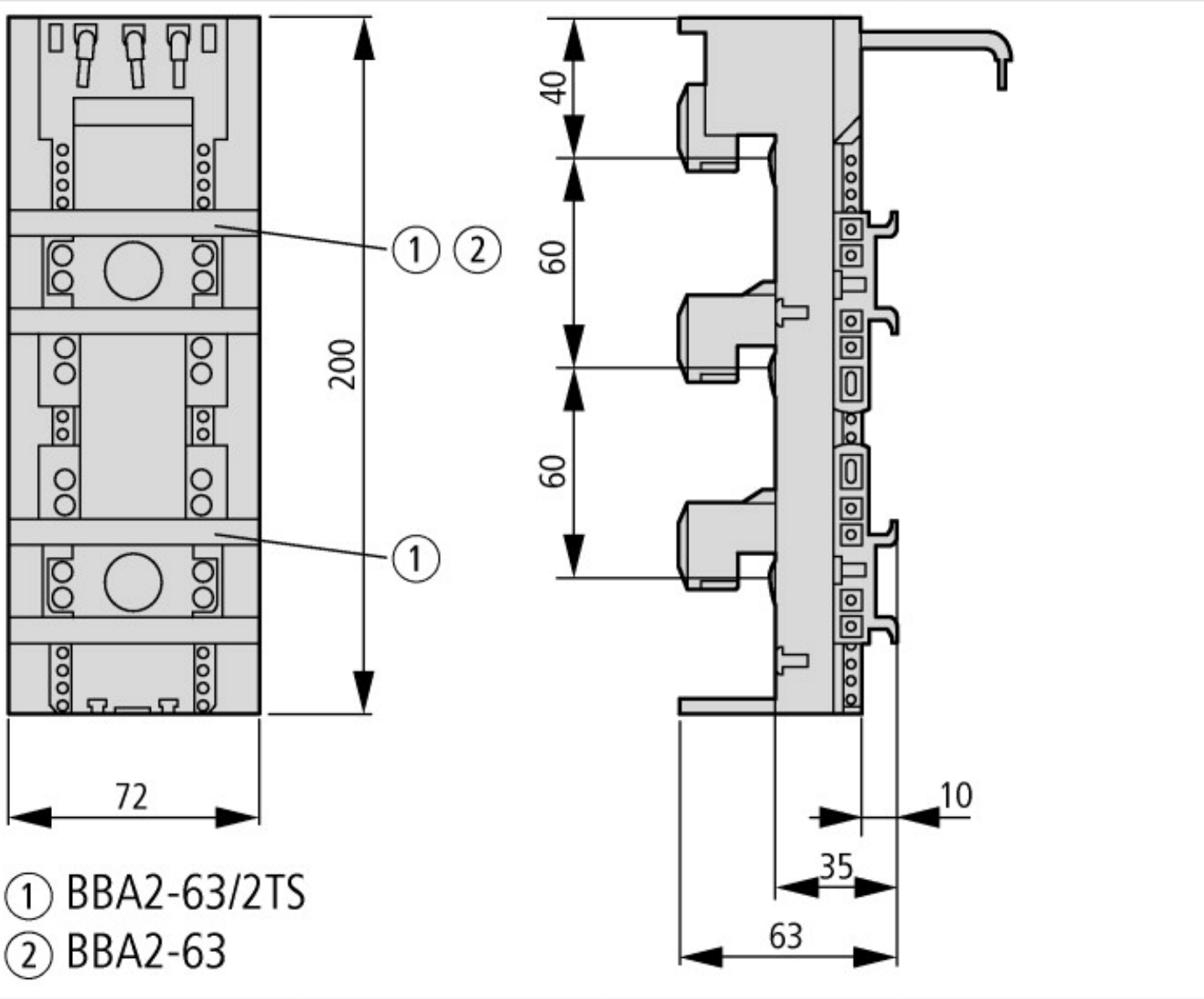
componenti guida di supporto			1 guida portante
esecuzione del collegamento elettrico			conduttore tondo
corrente nominale In		A	63
spessore min. del binario elettrificato		mm	5
spessore max. del binario elettrificato		mm	10
larghezza dell'adattatore		mm	72
larghezza delle guide		mm	35
distanza delle guide		mm	60

Approvazioni

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

Dimensioni





© 04/2022 by Eaton Industries GmbH