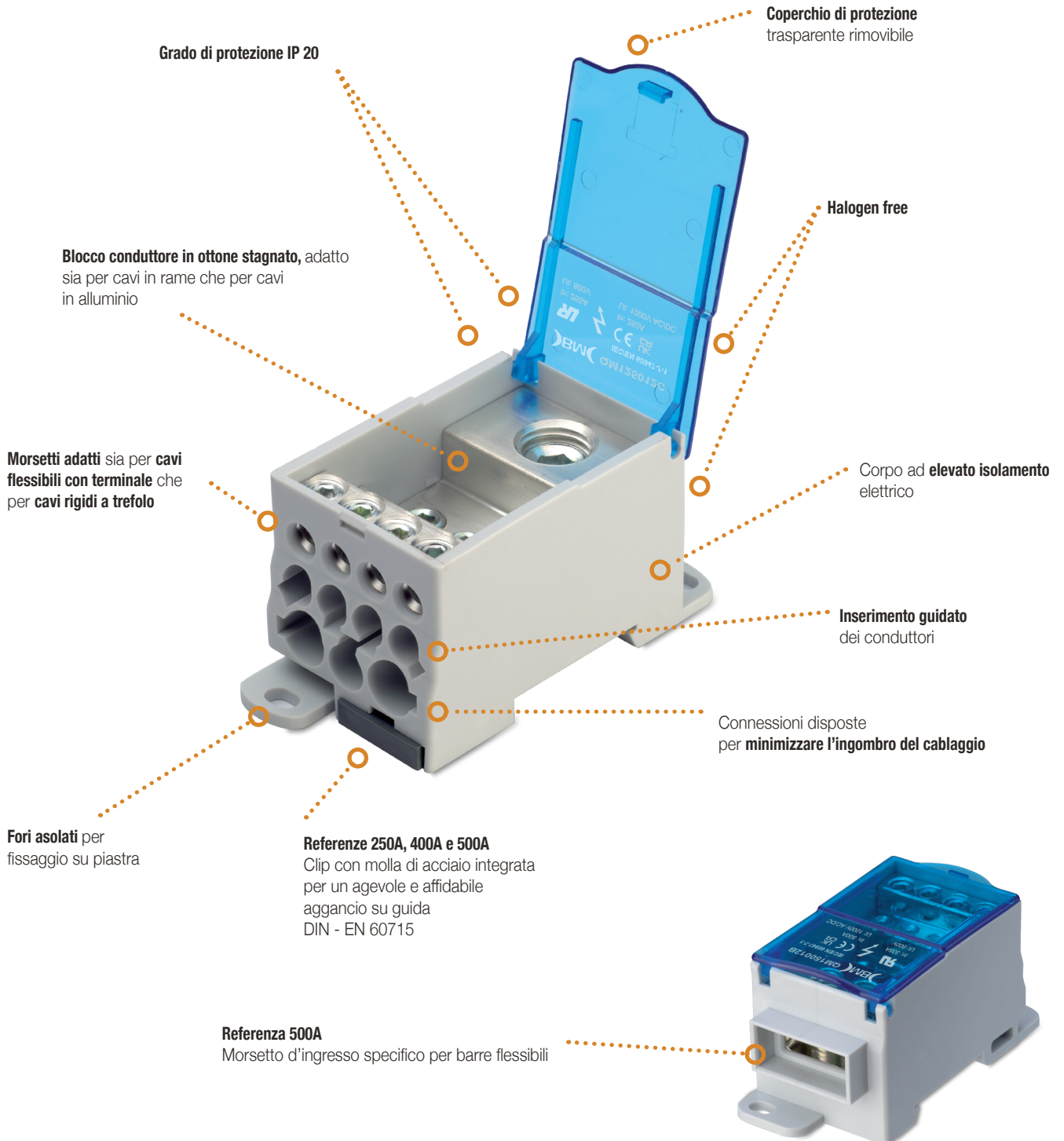




MORSETTIERE DA QUADRO



MORSETTIERE UNIPOLARI DA QUADRO 80A, 125A, 160A, 250A, 400A, 500A



Grado di protezione IP 20

Coperchio di protezione trasparente rimovibile

Blocco conduttore in ottone stagnato, adatto sia per cavi in rame che per cavi in alluminio

Halogen free

Morsetti adatti sia per cavi flessibili con terminale che per cavi rigidi a trefolo

Corpo ad elevato isolamento elettrico

Inserimento guidato dei conduttori

Connessioni disposte per minimizzare l'ingombro del cablaggio

Fori asolati per fissaggio su piastra

Referenze 250A, 400A e 500A
Clip con molla di acciaio integrata per un agevole e affidabile aggancio su guida DIN - EN 60715

Referenza 500A
Morsetto d'ingresso specifico per barre flessibili

HALOGEN FREE

Halogen free per poter installare il ripartitore ovunque



Coperchio di protezione trasparente rimovibile

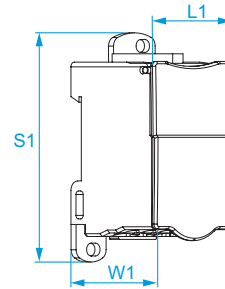


Conforme allo standard armonizzato IEC/EN 60947-7-1



Conforme allo standard UL 1059

MORSETTIERE • MODULARI • UNIPOLARI • 80A, 125A, 160A, 250A, 400A, 500A


CORPO ISOLANTE: poliammide (PA 6.6) UL 94 V0

COPERCHIO: policarbonato (PC)

CORPO CONDUTTIVO: ottone stagnato

VITI: acciaio zincato

TENSIONE D'ISOLAMENTO: 1000V AC/DC (IEC), 600V AC/DC (UL)

GRADO DI INQUINAMENTO: 3

NORME DI RIFERIMENTO: IEC/EN 60947-7-1; UL 1059

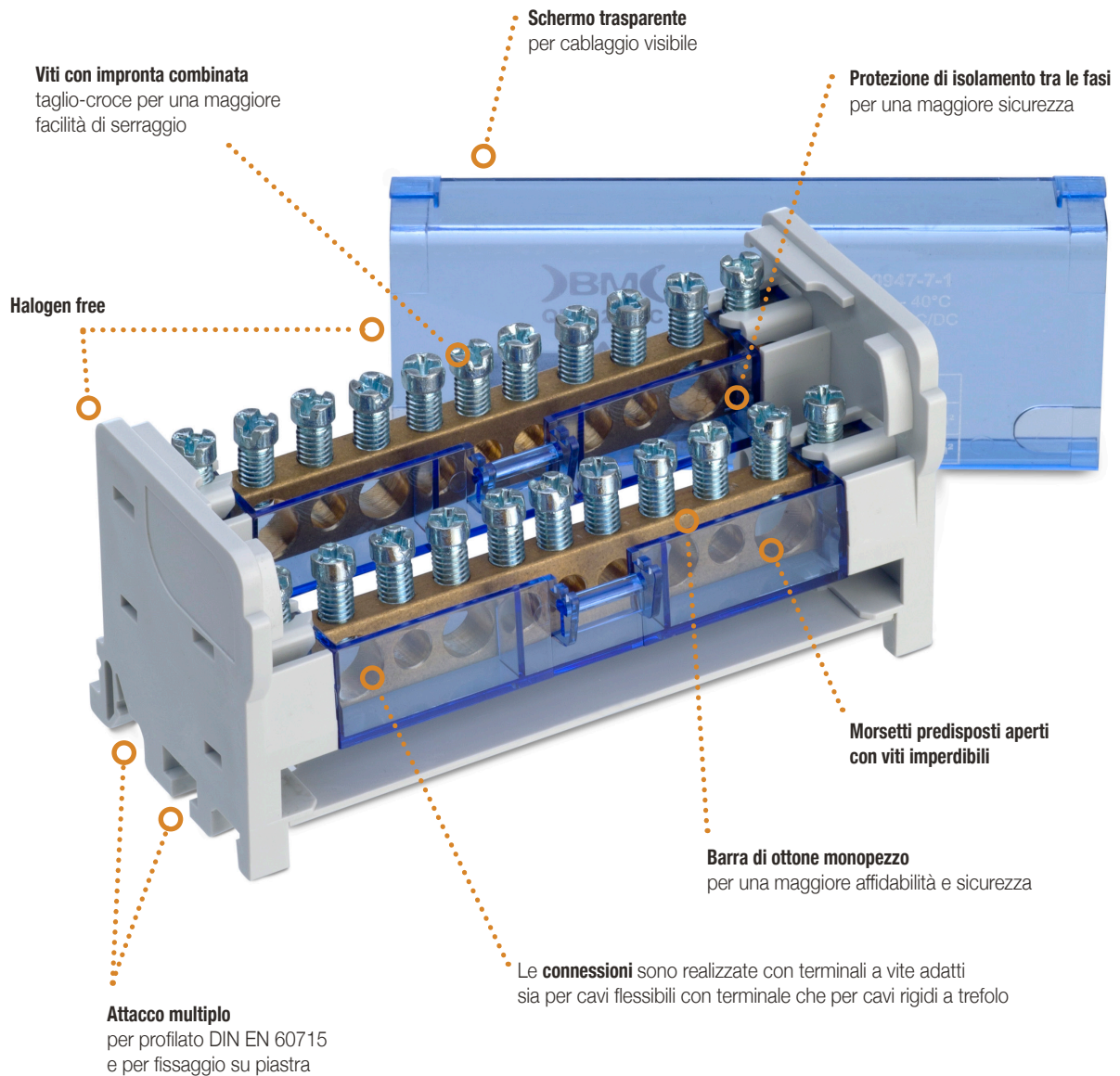
Codice	Corrente nominale (In)	Connessioni	IEC Conduttore	UL Conduttore	IEC Coppia di serraggio	UL Coppia di serraggio	IEC Tensione di impulso Uimp	IEC Corrente di breve durata Icw	IEC Corrente di picco Ipk	L1	W1	S1	
QM108007C	80 (IEC) 85 (UL)	ø 6.8 x 1	6 - 16	16 - 4	3.5	19.5	12	3	22	27	47	66	5/5
		ø 6.8 x 2	2.5 - 16	16 - 4	3.5	19.5							
		ø 4.5 x 4	2.5 - 6	16 - 8	1.2	10.6							
QM112508C	125 (IEC) 150 (UL)	ø 10 x 1	10 - 35	8 - 1/0	8.5	57	12	4.2	30	29	46	76	5/5
		ø 6.8 x 1	6 - 16	14 - 2	3.5	31							
		ø 6.8 x 6	2.5 - 16	14 - 4	3.5	31							
QM116008C	160 (IEC) 200 (UL)	ø 12.3 x 1	10 - 70	8 - 3/0	8.5	75	12	11.8	30	29	46	76	5/5
		ø 6.8 x 1	6 - 16	14 - 2	3.5	31							
		ø 6.8 x 6	2.5 - 16	14 - 4	3.5	31							
QM125012C	250 (IEC) 255 (UL)	ø 15 x 1	35 - 120	6 - 250	19	168	12	24.5	51	47	50	97	3/3
		ø 9 x 2	6 - 35	10 - 1	4.4	39							
		ø 6.8 x 5	2.5 - 16	14 - 4	2.7	24							
		ø 6.1 x 4	2.5 - 10	14 - 6	2.7	24							
QM140012C	400 (IEC) 335 (UL)	ø 19 x 1	95 - 185	3/0 - 400	25	221	12	24.5	51	47	50	97	3/3
		ø 9 x 2	6 - 35	10 - 1	4.4	39							
		ø 6.8 x 5	2.5 - 16	14 - 4	2.7	24							
QM150012B	500 (IEC) 335 (UL)	[25x9] x 1	4-6x(15.5x0.8) 2-6x(20x1) 2-8x(24x1)	min 2x(20x1) max 8x(24x1)	13.5	120	12	24.5	51	47	50	97	3/3
		ø 9 x 2	6 - 35	10 - 1	4.4	39							
		ø 6.8 x 5	2.5 - 16	14 - 4	2.7	24							
		ø 6.1 x 4	2.5 - 10	14 - 6	2.7	24							



file n° E 70156



MORSETTIERE MULTIPOLARI DA QUADRO 40A, 100A, 125A



**HALOGEN
FREE**

Halogen free per poter
installare il ripartitore ovunque



Barra di ottone monopezzo
per una maggiore affidabilità e
sicurezza

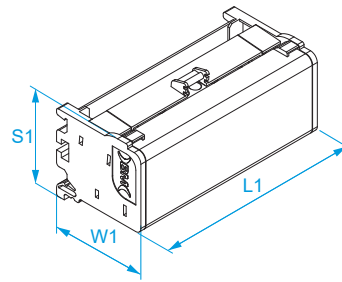


Schermatura trasparente
per cablaggio visibile



Conforme allo standard
armonizzato IEC/EN 60947-7-1

MORSETTIERE • MODULARI • BIPOLARI • 40A, 100A, 125A


CORPO ISOLANTE: policarbonato (PC) UL 94 V0

PROTEZIONI: policarbonato (PC) UL 94 V0

BARRE DI COLLEGAMENTO: ottone

VITI: acciaio zincato

LIVELLO AUTOESTINGUENZA: EN 60695-2-11 a 850 °C

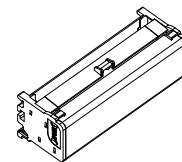
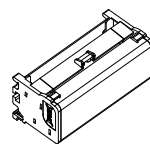
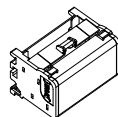
TEMPERATURA DI RIFERIMENTO: 40 °C

TENSIONE D'ISOLAMENTO (Ui): 500 V

GRADO DI INQUINAMENTO: 3

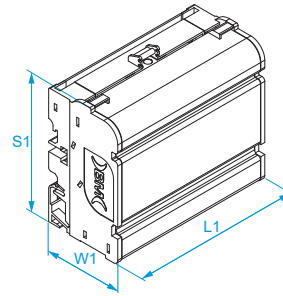
NORMA DI RIFERIMENTO: IEC/EN 60947-7-1

Codice	Corrente nominale (In)	Corrente di breve durata (Icw)	Corrente di picco (Ipk)	Connessioni per fase	Conduttore flessibile con terminale	Conduttore rigido	Coppia di serraggio	L1	W1	S1	
	A	kA	kA	mm x N.	mm ²	mm ²	Nm	mm	mm	mm	
QM204017C	40	4.5	20	∅ 6 x 2 ∅ 4.3 x 15	4 - 10 0.75 - 4	6 - 16 1.5 - 4	2 - 3 1.2 - 1.5	140	50	47	1/1
QM210007C	100	4.5	20	∅ 7.5 x 2 ∅ 5.3 x 5	6 - 16 1.5 - 6	10 - 25 2.5 - 6	2 - 3 2 - 3	70	50	47	1/1
QM210015C	100	4.5	20	∅ 8.5 x 2 ∅ 5.5 x 7 ∅ 4.5 x 6	10 - 25 1.5 - 6 0.75 - 4	10 - 25 2.5 - 6 1.5 - 4	2 - 3 2 - 3 1.2 - 1.5	140	50	47	1/1
QM212507C	125	4.5	20	∅ 9 x 1 ∅ 7.5 x 1 ∅ 5.3 x 5	10 - 25 6 - 16 1.5 - 6	10 - 35 10 - 25 2.5 - 6	2 - 3 2 - 3 2 - 3	70	50	47	1/1
QM212511C	125	4.5	20	∅ 9 x 2 ∅ 7.5 x 2 ∅ 5.3 x 7	10 - 25 6 - 16 1.5 - 6	10 - 35 10 - 25 2.5 - 6	2 - 3 2 - 3 2 - 3	105	50	47	1/1
QM212515C	125	4.5	20	∅ 9 x 2 ∅ 7.5 x 2 ∅ 5.3 x 11	10 - 25 6 - 16 1.5 - 6	10 - 35 10 - 25 2.5 - 6	2 - 3 2 - 3 2 - 3	140	50	47	1/1



Corrente nominale (In)	4 MODULI (L=70 mm)	6 MODULI (L=105 mm)	8 MODULI (L=140 mm)
40 A	-	-	QM204017C
100 A	QM210007C	-	QM210015C
125 A	QM212507C	QM212511C	QM212515C

MORSETTIERE • MODULARI • TETRAPOLARI • 40A, 100A, 125A


CORPO ISOLANTE: policarbonato (PC) UL 94 V0

PROTEZIONI: policarbonato (PC) UL 94 V0

BARRE DI COLLEGAMENTO: ottone

VITI: acciaio zincato

LIVELLO AUTOESTINGUENZA: EN 60695-2-11 a 850 °C

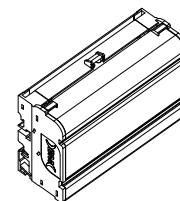
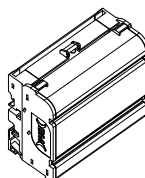
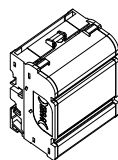
TEMPERATURA DI RIFERIMENTO: 40 °C

TENSIONE D'ISOLAMENTO (Ui): 500 V

GRADO DI INQUINAMENTO: 3

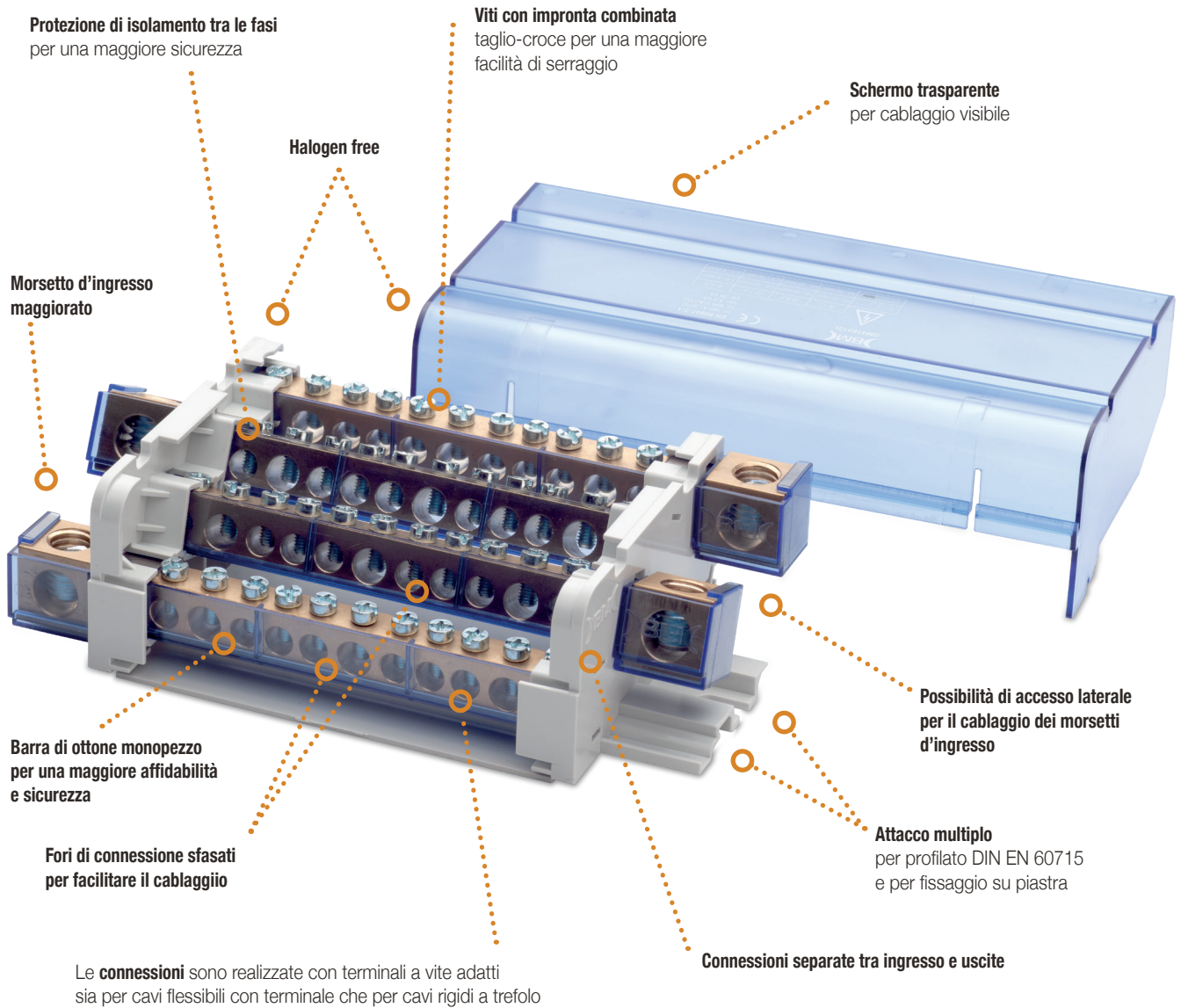
NORMA DI RIFERIMENTO: IEC/EN 60947-7-1

Codice	Corrente nominale (In)	Corrente di breve durata (Icw)	Corrente di picco (Ipk)	Connessioni per fase	Conduttore flessibile con terminale	Conduttore rigido	Coppia di serraggio	L1	W1	S1	
	A	kA	kA	mm x N.	mm ²	mm ²	Nm	mm	mm	mm	
QM404013C	40	4.5	20	∅ 6 x 2	4 - 10	6 - 16	2 - 3	105	50	87	1/1
				∅ 4.3 x 11	0.75 - 4	1.5 - 4	1.2 - 1.5				
QM410007C	100	4.5	20	∅ 7.5 x 2	6 - 16	10 - 25	2 - 3	70	50	87	1/1
				∅ 5.3 x 5	1.5 - 6	2.5 - 6	2 - 3				
QM410011C	100	4.5	20	∅ 8.5 x 2	10 - 25	10 - 25	2 - 3	105	50	87	1/1
				∅ 5.5 x 5	1.5 - 6	2.5 - 6	2 - 3				
QM410015C	100	4.5	20	∅ 8.5 x 2	10 - 25	10 - 25	2 - 3	140	50	87	1/1
				∅ 5.5 x 7	1.5 - 6	2.5 - 6	2 - 3				
QM412507C	125	4.5	20	∅ 9 x 1	10 - 25	10 - 35	2 - 3	70	50	87	1/1
				∅ 7.5 x 1	6 - 16	10 - 25	2 - 3				
QM412511C	125	4.5	20	∅ 5.3 x 5	1.5 - 6	2.5 - 6	2 - 3	105	50	87	1/1
				∅ 9 x 2	10 - 25	10 - 35	2 - 3				
QM412515C	125	4.5	20	∅ 7.5 x 2	6 - 16	10 - 25	2 - 3	140	50	87	1/1
				∅ 5.3 x 7	1.5 - 6	2.5 - 6	2 - 3				
QM412515C	125	4.5	20	∅ 9 x 2	10 - 25	10 - 35	2 - 3	140	50	87	1/1
				∅ 7.5 x 2	6 - 16	10 - 25	2 - 3				
QM412515C	125	4.5	20	∅ 5.3 x 11	1.5 - 6	2.5 - 6	2 - 3	140	50	87	1/1
				∅ 7.5 x 2	6 - 16	10 - 25	2 - 3				



Corrente nominale (In)	4 MODULI (L=70 mm)	6 MODULI (L=105 mm)	8 MODULI (L=140 mm)
40 A	-	QM404013C	-
100 A	QM410007C	QM410011C	QM410015C
125 A	QM412507C	QM412511C	QM412515C

MORSETTIERA TETRAPOLARE DA QUADRO 160A



**HALOGEN
FREE**

Halogen free per poter
installare il ripartitore ovunque



Barra di ottone monopezzo
con ingresso maggiorato per
una maggiore affidabilità
e sicurezza

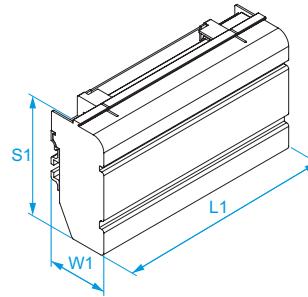


Schermatura trasparente
per cablaggio visibile



Conforme allo standard
armonizzato IEC/EN 60947-7-1

MORSETTIERE • MODULARI • TETRAPOLARI • 160A


CORPO ISOLANTE: policarbonato (PC) UL 94 V0

PROTEZIONI: policarbonato (PC) UL 94 V0

BARRE DI COLLEGAMENTO: ottone

VITI: acciaio zincato

LIVELLO AUTOESTINGUENZA: EN 60695-2-11 a 850 °C

TEMPERATURA DI RIFERIMENTO: 40 °C

TENSIONE D'ISOLAMENTO (Ui): 690 V

GRADO DI INQUINAMENTO: 3

NORMA DI RIFERIMENTO: IEC/EN 60947-7-1

Codice	Corrente nominale (In) A	Corrente di breve durata (Icw) kA	Corrente di picco (Ipk) kA	Connessioni per fase mm x N.	Conduttore flessibile con terminale mm ²	Conduttore rigido mm ²	Coppia di serraggio Nm	L1 mm	W1 mm	S1 mm	
QM416012L	160	8.2	35	∅ 12 x 1	10 - 50	10 - 50	8 - 10	175	50	98	1/1
				∅ 8.5 x 3	10 - 25	10 - 35	2 - 3				
				∅ 7.2 x 7	1.5 - 16	2.5 - 16	2 - 3				
				∅ 5.5 x 1	1.5 - 6	2.5 - 6	2 - 3				
QM416012H	160	8.2	35	∅ 12 x 1	10 - 50	10 - 50	8 - 10	175	70	98	1/1
				∅ 8.5 x 3	10 - 25	10 - 35	2 - 3				
				∅ 7.2 x 7	1.5 - 16	2.5 - 16	2 - 3				
				∅ 5.5 x 1	1.5 - 6	2.5 - 6	2 - 3				



990270



BM SPA • Viale Milano 54/56 • 20089 Rozzano MI • Italy
 Tel. +39 02 8923911 r.a. • Fax +39 02 8256873
 www.bm-group.com • info@bm-group.com

