



PORTAFUSIBILI SERIE BCH

Caratteristiche generali:

- Tipo prodotto: portafusibili per fusibili cilindrici serie CH;
- Famiglie: standard (BCH), con indicatore di fusione (SBCH) e con microinterruttore (BCH/P);
- Dimensioni: 10,3x38 mm / 14x51 mm / 22x58 mm;
- Conformi alle norme: IEC 60269-1, IEC 60269-2, IEC 60947-1, IEC 60947-3;
- Tensione nominale: 690V AC / 700V DC (omologazione UL a 600V AC/DC);
- Tensione di isolamento: 800V AC;
- Temperatura di utilizzo: -40°C / + 100°C;
- Tenuta alla corrente di corto circuito: 100kA;
- Grado di protezione: IP20;

BCH SERIES FUSEHOLDERS

General characteristics:

- *Product type: fuseholders for CH cylindrical fuses;*
- *Groups: standard (BCH), with visual fusion indicator (SBCH) and with microswitch (BCH/P);*
- *Dimensions: 10,3x38 mm / 14x51 mm / 22x58 mm;*
- *Conform to standards: IEC 60269-1, IEC 60269-2, IEC 60947-1, IEC 60947-3;*
- *Rated voltage: 690V AC / 700V DC (UL approval at 600V AC/DC);*
- *Rated insulation voltage: 800V AC;*
- *Operating temperature: -40°C / +100°C;*
- *Short circuit current rating (SCCR): 100kA;*
- *Degree of protection: IP20;*

Foto del prodotto / Product image



Pagine totali del documento: 6

Document total pages: 6

Ultimo aggiornamento: 11 maggio 2021

Last update: 11th May 2021

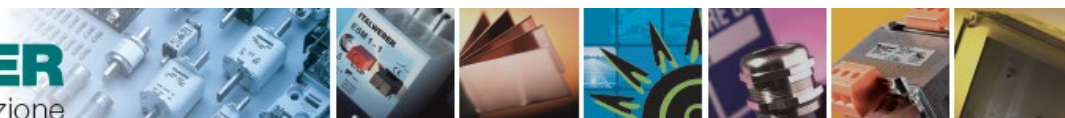


Codici per l'ordinazione:

Ordering codes:

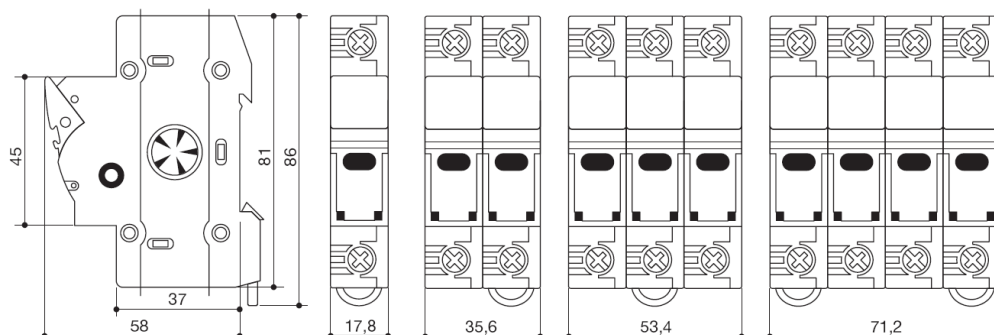
codice IW <i>IW code</i>	Tipo <i>type</i>	n. poli <i>poles</i>	n.moduli DIN <i>DIN modules</i>	indicatore luminoso <i>indicator light</i>	micro <i>micro</i>	I _n	Omologaz. <i>Approvals</i>	conf. <i>pack.</i>
2301038	BCH 1x38	1P	1	—	—	32A	UL / CSA	12-240
2304138	SBCH 1x38	1P	1	X	—	32A	UL / CSA	12-240
2301137	NBCH 1x38	1P+N	1	—	—	32A	—	12-240
2301138	BCH 1x38N	1P+N	2	—	—	32A	UL / CSA	6-120
2302038	BCH 2x38	2P	2	—	—	32A	UL / CSA	6-120
2303038	BCH 3x38	3P	3	—	—	32A	UL / CSA	4-80
2304338	SBCH 3x38	3P	3	X	—	32A	UL / CSA	4-80
2303137	NBCH 3x38	3P+N	3	—	—	32A	—	4-80
2303138	BCH 3x38N	3P+N	4	—	—	32A	UL / CSA	3-60
2301051	BCH 1x51	1P	1,5	—	—	50A	UL / CSA	6-72
2304151	SBCH 1x51	1P	1,5	X	—	50A	UL / CSA	6-72
2305051	BCH/P 1x51 (1)	1P	1,5	—	X	50A	UL / CSA	6-72
2301151	BCH 1x51N	1P+N	3	—	—	50A	UL / CSA	3-36
2302051	BCH 2x51	2P	3	—	—	50A	UL / CSA	3-36
2303051	BCH 3x51	3P	4,5	—	—	50A	UL / CSA	2-24
2304351	SBCH 3x51	3P	4,5	X	—	50A	UL / CSA	2-24
2305351	BCH/P 3x51 (1)	3P	4,5	—	X	50A	UL / CSA	2-24
2303151	BCH 3x51N	3P+N	6	—	—	50A	UL / CSA	1-12
2301058	BCH 1x58	1P	2	—	—	100A	UL / CSA	6-48
2304158	SBCH 1x58	1P	2	X	—	100A	UL / CSA	6-48
2305058	BCH/P 1x58 (1)	1P	2	—	X	100A	UL / CSA	6-48
2301158	BCH 1x58N	1P+N	4	—	—	100A	UL / CSA	3-24
2302058	BCH 2x58	2P	4	—	—	100A	UL / CSA	3-24
2303058	BCH 3x58	3P	6	—	—	100A	UL / CSA	2-16
2304358	SBCH 3x58	3P	6	X	—	100A	UL / CSA	2-16
2305358	BCH/P 3x58 (1)	3P	6	—	X	100A	UL / CSA	2-16
2303158	BCH 3x58N	3P+N	8	—	—	100A	UL / CSA	1-8

(1) Da utilizzare con fusibili CH/P con percussore / *To be used with CH/P fuses with striker*

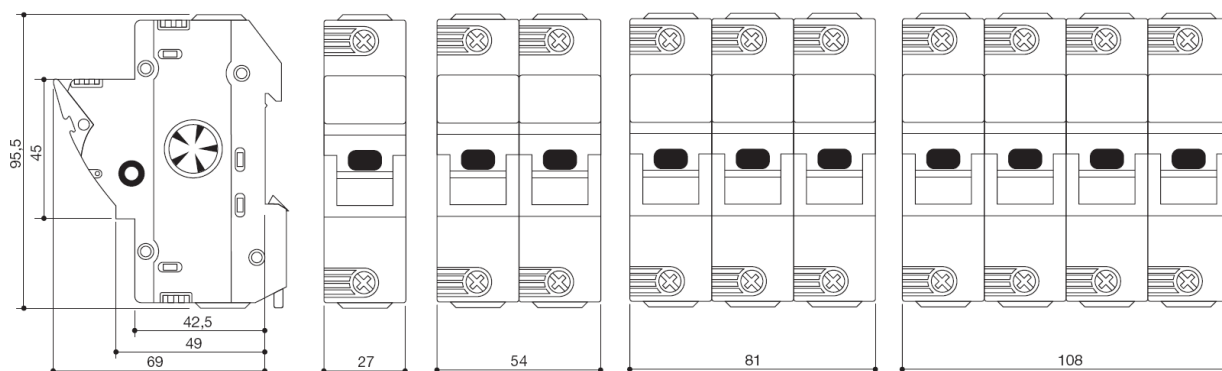


DISEGNI (dimensioni in mm):

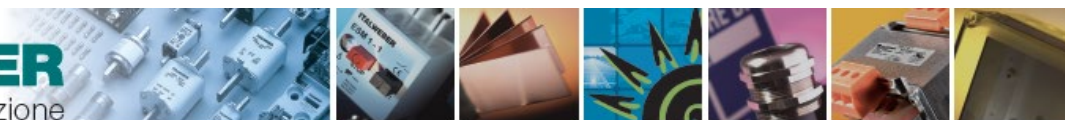
DRAWINGS (dimensions in mm):



Portafusibili sezionabili "BCH 38" e "BCC 38" per fusibili cilindrici 10,3x38
"BCH 38" and "BCC 38" modular fuseholders for 10,3x38 cylindrical fuses

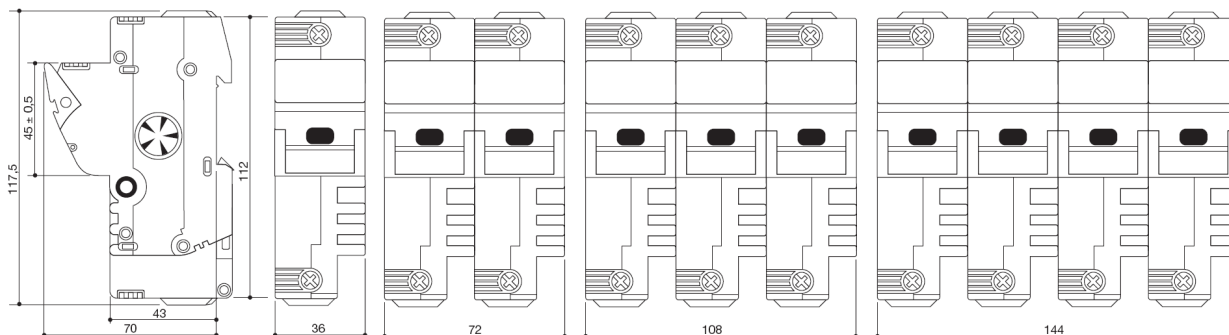


Portafusibili sezionabili "BCH 51" per fusibili cilindrici 14x51
"BCH 51" modular fuseholders for 14x51 cylindrical fuses

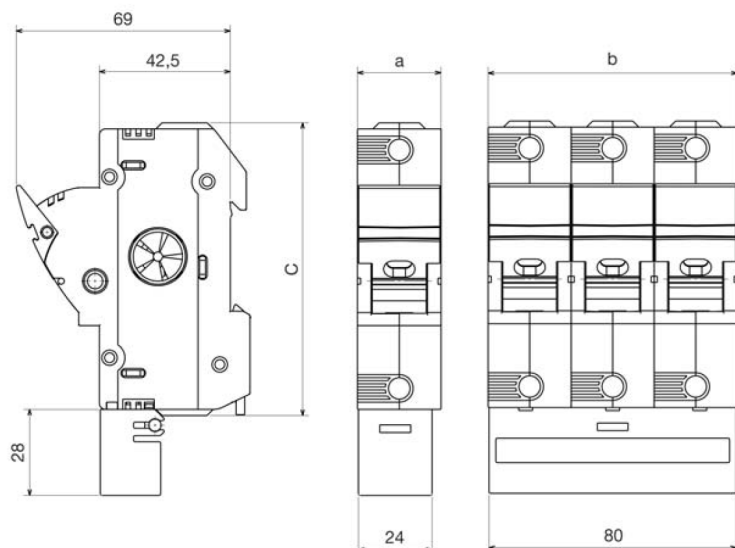


DISEGNI (dimensioni in mm):

DRAWINGS (dimensions in mm):

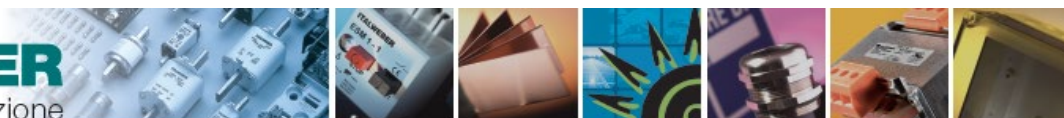


Portafusibili sezionabili "BCH 58" per fusibili cilindrici 22x58
"BCH 58" modular fuseholders for 22x58 cylindrical fuses



Portafusibili sezionabili "BCH/P 51 e 58" per fusibili cilindrici con percussore
"BCH/P 51 and 58" modular fuseholders for cylindrical fuses with striker

	1x51/P	3x51/P	1x58/P	3x58/P
A	27	—	36	—
B	—	81	—	108
C	96	96	118	118



Altre caratteristiche tecniche:

Others technical characteristics:

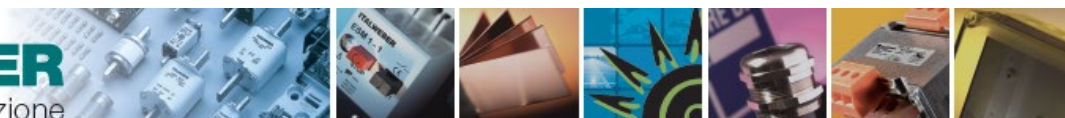
grandezza	In (A)	Vn (V)	U _{Imp} (kV)	P max (W)	sez. cavo (mm ²)	categoria d'impiego	coppia serraggio cavi (Nm)
size					cable sect. (mm ²)	utilization category	cable tightening torque (Nm)
BCH 38	32	690	8	3	1,5 - 25	AC-22B	2 - 2,5
BCH 51	50	690	8	5	1,5 - 35	AC-22B	2,5 - 3
BCH 58	100	690	8	9,5	4 - 50	AC-20B	3,5 - 4

Caratteristiche particolari:

- La versione SBCH prevede un LED che si accende in caso di intervento del fusibile; tensione minima funzionamento LED: 110V AC/DC;
- La versione BCH/P include un microinterruttore dotato di contatto in scambio 1NA+1NC, che segnala la fusione del fusibile, l'assenza del fusibile nel portafusibile e l'apertura della maniglia del portafusibile;
- Categoria di utilizzo in corrente continua: DC-20;

Special characteristics:

- *The SBCH version includes a LED that lights up when the fuse operates; minimum LED working voltage: 110V AC/DC;*
- *The versione BCH/P includes a microswitch with a changeover contact 1NO+1NC that activates in case of fuse operation, lack of the fuse inside the fuseholder and in case of opening the fuseholder's handle;*
- *Utilization category in direct current: DC-20;*



Materiali

Materials

Tipo Type	Componente Component	Materiale	Material
Parti plastiche Plastic parts	Involucro Body	Materiale: PA 66 + 30% fibra vetro Colore: grigio RAL 7035 Resistenza alla temperatura: 120°C Grado di autoestinguenza: V0 (UL-94)	Material: PA 66 + 30% fibreglass Colour: RAL 7035 grey Resistance to temperature: 120°C Self-extinguishing class V0 (UL-94)
	Maniglia di apertura Opening handle	Materiale: PA 66 + 30% fibra vetro Colore: grigio scuro RAL 7024 Resistenza alla temperatura: 140°C Grado di autoestinguenza: V0 (UL-94)	Material: PA 66 + 30% fibreglass Colour: RAL 7024 dark grey Resistance to temperature: 140°C Self-extinguishing class V0 (UL-94)
Parti metalliche Metal parts	Contatti / Contacts	Rame argentato	Silver plated copper
	Molla contatti / Contact spring	Acciaio	Steel
	Morsetti / Clamps	Acciaio (ottone per BCH 58)	Steel (brass for BCH 58)