

MOTORSCHUTZSCHALTER IEC 947 BE5 / BE6



BE500400



BE632000

SCHRACK-INFO

- Bemessungsbetriebsstrom BE5 bis 32 A
- Bemessungsbetriebsstrom BE6 bis 63 A
- Bemessungsbetriebsspannung bis 690 V AC
- Überlastauslöser einstellbar $0,6 - 1 \times I_n$
- Kurzschlußauslöser fix auf $14 \times I_n$ eingestellt
- Mit Phasenausfallschutz

VORSCHRIFTEN

IEC / EN 60947, UL 508, VDE 0660

TIPPS & TRICKS

Mit Hilfe des Verbindungsblockes BE590010 und des Mini-Schützes LA1 kann ein Kompakstarter nach Koordination 1 realisiert werden.

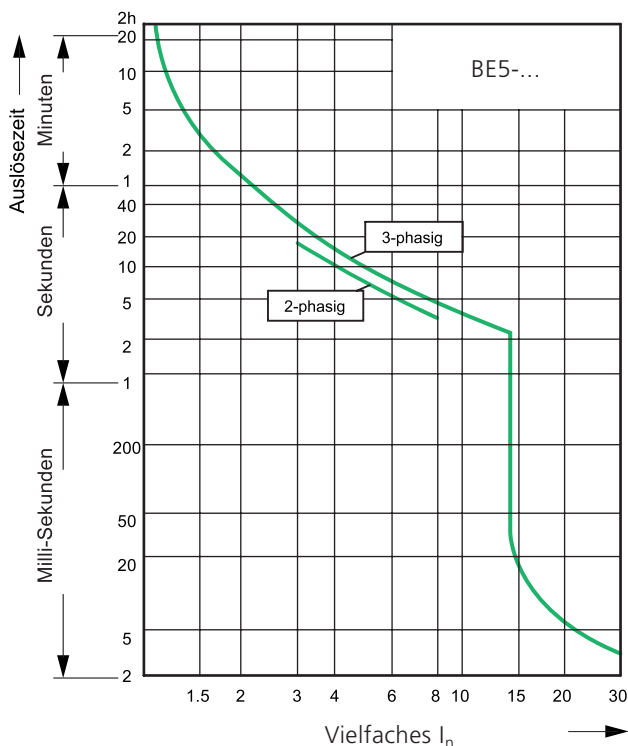
TECHNISCHE DATEN

- Schaltvermögen BE5
 - bis I_n 10 A eigenfest (100 kA)
 - I_n 16 A 50 kA
 - I_n 20 A 16 kA
 - I_n 25 A 16 kA
- Schaltvermögen BE6 eigenfest (50 kA) bis I_n 63 A
- Anschluß Schraubklemmen
- max. Anschlußquerschnitt BE5
 - eindrätig $1 \times 6 \text{ mm}^2 / 2 \times 2,5 \text{ mm}^2$
 - feindrätig mit Hülse $1 \times 4 \text{ mm}^2 / 2 \times 2,5 \text{ mm}^2$
- max. Anschlußquerschnitt BE6
 - eindrätig $1 \times 50 \text{ mm}^2 / 2 \times 35 \text{ mm}^2$
 - feindrätig mit Hülse $1 \times 35 \text{ mm}^2 / 2 \times 35 \text{ mm}^2$

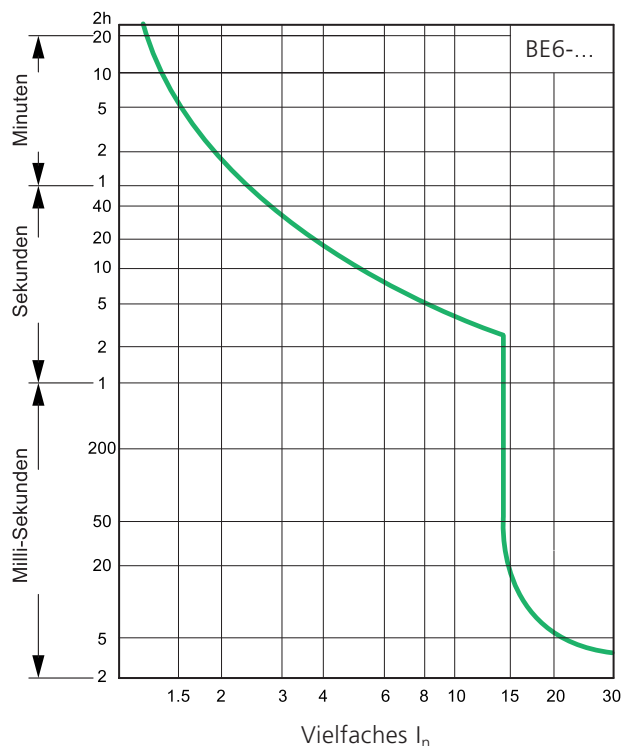
VORSICHERUNG

Erforderliche Vorsicherung wenn der Kurzschlußstrom den bedingten Bemessungskurzschlußstrom der Geräte übersteigt:
 50 A gG/gL => 100 kA
 100 A gG/gL => 30 kA

Auslösekennlinie BE5



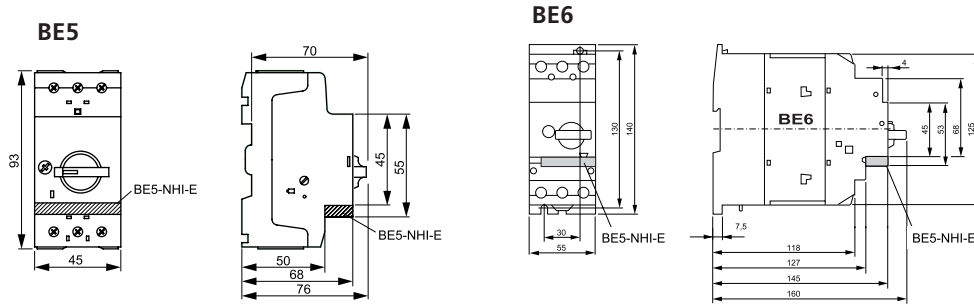
Auslösekennlinie BE6



Fortsetzung nächste Seite >

MOTORSCHUTZSCHALTER IEC 947 BE5 / BE6 (Fortsetzung)

ABMESSUNGEN

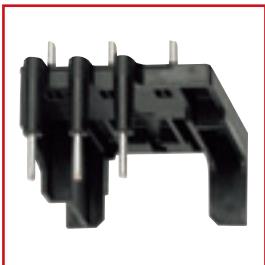


NENNSTROM	LEISTUNG BEI 400 V	ABM (BXHxT) mm	VPE	TYPE	GEWICHT (kg)	BESTELLNUMMER
MOTORSCHUTZSCHALTER BE5						
0,1 - 0,16 A	-	45x93x76	1	BE5-0,16	0,3	BE500160
0,16 - 0,25 A	0,06 kW	45x93x76	1	BE5-0,25	0,3	BE500250
0,25 - 0,40 A	0,09 kW	45x93x76	1	BE5-0,4	0,3	BE500400
0,40 - 0,63 A	0,12 kW	45x93x76	1	BE5-0,63	0,3	BE500630
0,63 - 1,00 A	0,25 kW	45x93x76	1	BE5-1	0,3	BE501000
1,00 - 1,60 A	0,55 kW	45x93x76	1	BE5-1,6	0,3	BE501600
1,60 - 2,50 A	0,75 kW	45x93x76	1	BE5-2,5	0,3	BE502500
2,50 - 4,00 A	1,5 kW	45x93x76	1	BE5-4	0,3	BE504000
4,00 - 6,30 A	2,2 kW	45x93x76	1	BE5-6,3	0,3	BE506300
6,30 - 10,00 A	4 kW	45x93x76	1	BE5-10	0,3	BE510000
10 - 16 A	7,5 kW	45x93x76	1	BE5-16	0,3	BE516000
16 - 20 A	9 kW	45x93x76	1	BE5-20	0,3	BE520000
20 - 25 A	12,5 kW	45x93x76	1	BE5-25	0,3	BE525000
25 - 32 A	15 kW	45x93x76	1	BE5-32	0,3	BE532000

MOTORSCHUTZSCHALTER BE6

24 - 32 A	15 kW	55x140x160	1	BE6-32	1,2	BE632000
32 - 40 A	20 kW	55x140x160	1	BE6-40	1,2	BE640000
40 - 50 A	25 kW	55x140x160	1	BE6-50	1,2	BE650000
50 - 58 A	30 kW	55x140x160	1	BE6-58	1,2	BE658000
55 - 63 A	34 kW	55x140x160	1	BE6-63	1,2	BE663000

VERBINDUNGSSTÜCK MOTORSCHUTZSCHALTER / SCHÜTZ



BE590011

SCHRACK-INFO

- Mechanische und elektrische Verbindung zwischen BE5 und dem Mini-Schütz LA1 bzw. BE5 und LA3010-LA3022
- Der Motorabgang kann auf einer Hutschiene montiert werden

BESCHREIBUNG	VPE	BESTELLNUMMER
Verbindungsblock BE5 / LA1	1	BE590010
Verbindungsblock BE5 / LA3	1	BE590011