

Înteruptoare pentru protecția motoarelor, seria BE5, BE6

■ Înteruptoare pentru protecția motoarelor, seria BE6



BE632000

■ Schrack-Info

- Înteruptoare automate pentru protecția motoarelor, 3 poli, de la 24A până la 63A
- Prevăzute cu monitorizare prezență tensiune
- Acceptă contacte auxiliare laterale sau frontale
- Se pot utiliza pentru motoare cu clasă de eficiență IE3



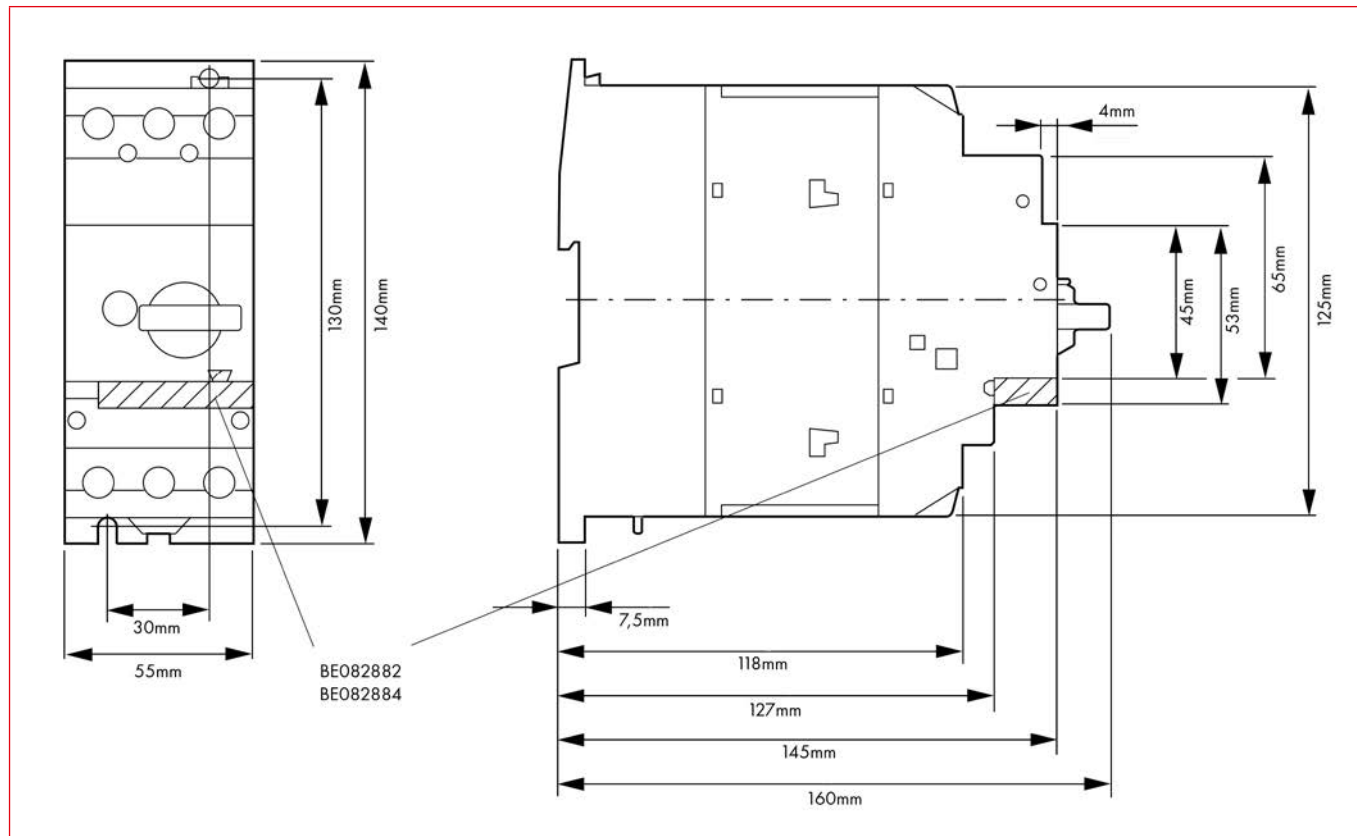
Scanati cu telefonul mobil sau tableta

Norme		EN 60647, IEC 60947
Curent nominal I_n		32 - 63A
Curent nominal de durată = curent nominal de utilizare $I_u = I_e$		63A respectiv curentul reglat al declanșatorului de supracurent
Tensiune nominală de utilizare U_e		690Vca
Frecvența nominală		40 - 60Hz
Declanșator	Declanșator la suprasarcină Declanșator la scurtcircuit	reglabil între 0,6 - 1 x I_n reglat fix la 14 x I_n
Protecție la lipsă fază		da
Capacitate de rupere		50kA
Sensul de alimentare cu energie		indiferent
Stabilitate la tensiune nominală de impuls U_{imp}		6000Vca
Categoria de supratensiune		III
Putere disipată (cald în funcționare 3 poli)		9,5W
Durata de viață	Cicluri: mecanice electrice (AC-3 la 400V)	30.000 cicluri 30.000 cicluri
Frecvența de comutare maximă		40 de cicluri pe oră
Stabilitate la scurtcircuit	Capacitate de comutare cu motor AC-3 (până la 690V) DC-5 (cele 3 căi de curent în serie)	63A respectiv curentul reglat al declanșatorului 63A
Grad de protecție		aparat IP20 cleme IP00
Protecție la atingere directă		da
Rezistența la șocuri (șoc în semiundă de 10 ms conform IEC 60068-2-27)		15g
Altitudinea de utilizare		max. 2000m
Condiții de mediu		căldură umedă, constantă, conform IEC 60068-2-78 căldură umedă, ciclică, conform IEC 60068-2-30
Gradul de poluare		3
Temperatura ambiantă		depozitare -25°C până la 70°C montaj deschis -25°C până la 55°C montaj capsulat -25°C până la 40°C
Racordare	Cleme cu șurub	monofilar 1 x 1 - 50mm ² / 2 x 1 - 35mm ² multifilar fin cu bucsă de sertizare 1 x 1 - 35mm ² / 2 x 1 - 35mm ²
Momentul de strângere a șuruburilor de racordare		căi principale de curent 3Nm

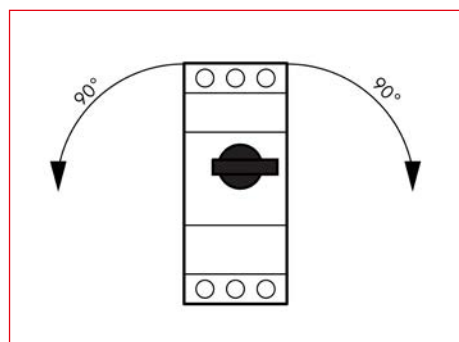
■ Înteruptoare pentru protecția motoarelor, seria BE6

Număr articol	Putere nominală de utilizare maximă AC-3					Curent nominal de durată	Domeniu de reglaj	
	220V, 230V, 240V	380V, 400V, 415V	440V	500V	660V, 690V		Declanșator la suprasarcină	Declanșator la scurtcircuit
	P [kW]	P [kW]	P [kW]	P [kW]	P [kW]	I_n	I_m	
BE632000	7,5	15	17,5	22	22	32	25 - 32	448
BE640000	11	20	22	24	30	40	32-40	560
BE650000	14	25	30	30	45	50	40-50	700
BE658000	17	30	37	37	55	58	50-58	812
BE663000	18,5	34	37	45	55	65	55-63	882

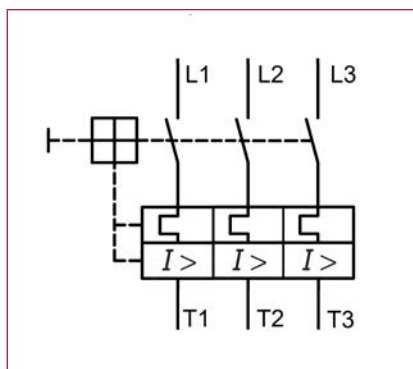
■ Dimensiuni





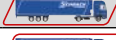



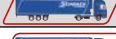

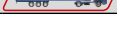
■ Poziții de montaj



■ Schemă de conexiuni



■ Înteruptoare pentru protecția motoarelor, seria BE6

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Înteruptoare pentru protecția motoarelor, seria BE6			
Motorstarter seria BE6, 3p 16 - 25A			BE625000
Motorstarter seria BE6, 3p, 24 - 32A			BE632000
Motorstarter seria BE6, 3p, 32 - 40A			BE640000
Motorstarter seria BE6, 3p, 40 - 50A			BE650000
Motorstarter seria BE6, 3p, 50 - 58A			BE658000
Motorstarter seria BE6, 3p, 55 - 63A			BE663000
Contacte auxiliare			
Bloc de contacte auxiliare, montaj frontal 1ND+1NÎ pentru BE5/BE6			BE082882
Bloc de contacte auxiliare, montaj frontal, 1ND pentru BE5/BE6			BE082884
Bloc de contacte auxiliare, declanșat, montaj lateral, 2 ND, pentru BE5/BE6			BE072898
Bloc de contacte auxiliare, montaj lateral 2ND+1NÎ pentru BE5/BE6			BE590012