

Înteruptoare pentru protecția motoarelor, seria BE5, BE6

■ Înteruptoare pentru protecția motoarelor, seria BE5



BE500400

■ Schrack-Info

- Înteruptoare automate pentru protecția motoarelor, 3 poli, de la 0,16A până la 32A
- 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

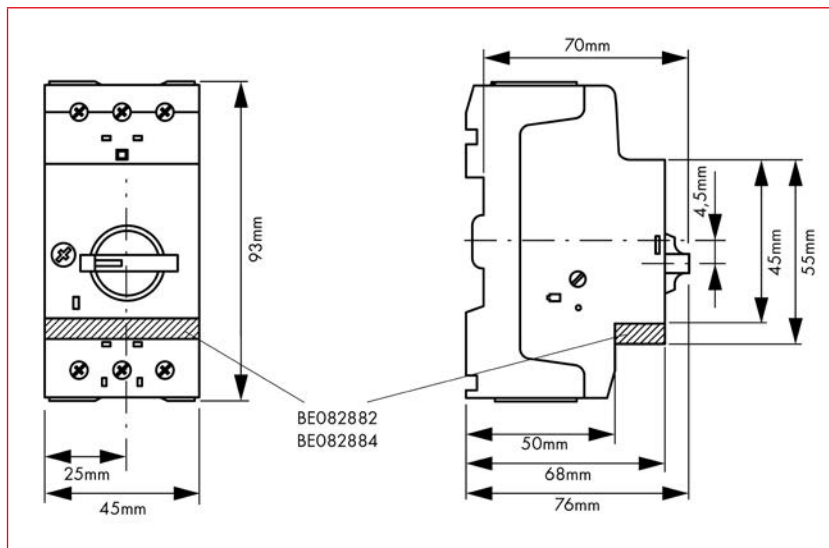
Norme		EN 60647, IEC 60947		
Curent nominal I_n		0,1 - 25A		
Curent nominal de durată = curent nominal de utilizare $I_u = I_e$		25A respectiv curentul reglat al declanșatorului de supracurent		
Tensiune nominală de utilizare U_n		690 Vca		
Frecvența nominală		40 – 60Hz		
Declanșator	Declanșator la suprasarcină	reglabil între 0,6 - 1 x I_n		
	Declanșator la scurtcircuit	reglat fix la 14 x I_n		
Protecție la lipsă fază		da		
Capacitate de rupere	0,1 - 10A	capacitate proprie (100kA)		
	10 - 16A	50kA		
	16 - 25A	16kA		
Sensul de alimentare cu energie		indiferent		
Stabilitate la tensiune nominală de impuls U_{imp}		6000Vca		
Categororia de supratensiune		III		
Putere disipată (cald în funcționare 3 poli)		6W		
Durată de viață	Cicluri: mecanice	10.000 cicluri		
	electrice (AC-3 la 400V)	10.000 cicluri		
Frecvența de comutare maximă		40 cicluri pe oră		
Stabilitate la scurtcircuit	Capacitate de comutare cu motor (până la 690V)	25A		
	DC-5 (până la 250V)	25A (cele 3 căi de curent în serie)		
Capacitate nominală de anclanșare	$\cos \varphi = 0,45$	230 - 690Vca	110A	
Capacitate nominală de rupere	$\cos \varphi = 0,45$	230Vca	90A	
	$\cos \varphi = 0,45$	400Vca	90A	
	$\cos \varphi = 0,45$	500Vca	64A	
	$\cos \varphi = 0,45$	690Vca	54A	
Curent nominal de utilizare, montaj capsulat / necapsulat I_e	funcționare în AC-1		230Vca	16A
			400Vca	16A
			440Vca	16A
			500Vca	16A
			690Vca	16A
	funcționare în AC-3		230Vca	8,7A
			400Vca	8,8A
			440Vca	7,7A
			500Vca	6,4A
			690Vca	4,8A
	funcționare în AC-4		230Vca	6,6A
			400Vca	6,6A
			440Vca	6A
		500Vca	5A	
		690Vca	3,4A	

Întreruptoare pentru protecția motoarelor, seria BE5

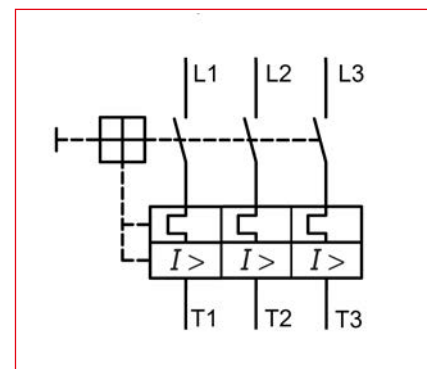
Grad de protecție	aparăt IP20
Protecție la atingere	cleme IP00
Rezistență la șocuri în semiundă de 10ms conform cu IEC 60068-2-27	atingere directă
Alitudine de utilizare	25g
Condiții de mediu	max. 2000m
Grad de poluare	căldură umedă, constantă conform IEC 60068-2-78
Temperatura ambiantă	căldură umedă, ciclică conform IEC 60068-2-30
	3
	depozitare -25°C până la 80°C
	montaj deschis -25°C până la 55°C
	montaj capsulat -25°C până la 40°C
Recordare	Cleme cu șurub
	monofilar 1 x 1 - 6mm ² / 2 x 1 - 2,5mm ²
	multifilar fin cu bucsă de sertizare 1 x 1 - 4mm ² / 2 x 1 - 2,5mm ²
Moment de strângere a șuruburilor de record	cale principală de curent 1,7Nm

Cod articol	Putere nominală de utilizare max. AC-3					Curent nominal de durată	Domeniu de reglaj	
	220V, 230V, 240V P [kW]	380V, 400V, 415V P [kW]	440V P [kW]	500V P [kW]	660V, 690V P [kW]		I _n	Declanșator la suprasarcină I _r
BE500160	-	-	-	-	0,06	0,16	0,1 - 0,16	2,2
BE500250	-	0,06	0,06	0,06	0,12	0,25	0,16 - 0,25	3,5
BE500400	0,06	0,09	0,12	0,12	0,18	0,4	0,25 - 0,4	5,6
BE500630	0,09	0,12	0,18	0,25	0,25	0,63	0,4 - 0,63	8,8
BE501000	0,12	0,25	0,25	0,37	0,55	1	0,63 - 1	14
BE501600	0,25	0,55	0,55	0,75	1,1	1,6	1 - 1,6	22
BE502500	0,37	0,75	1,1	1,1	1,5	2,5	1,6 - 2,5	35
BE504000	0,75	1,5	1,5	2,2	3	4	2,5 - 4	56
BE506300	1,1	2,2	3	3	4	6,3	4 - 6,3	88
BE510000	2,2	4	4	4	7,5	10	6,3 - 10	140
BE516000	4	7,5	9	9	12,5	16	10 - 16	224
BE520000	5,5	9	11	12,5	15	20	16 - 20	280
BE525000	5,5	12,5	12,5	15	22	25	20 - 25	350

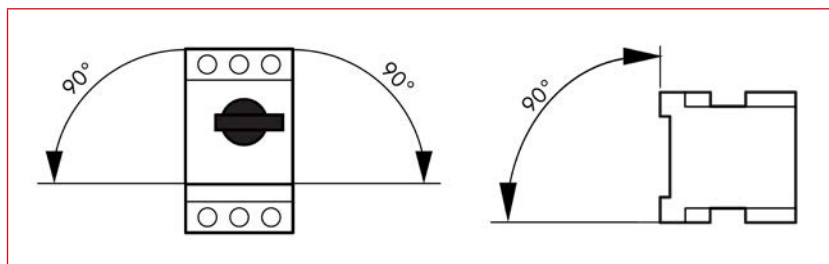
Dimensiuni





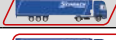


















Schemă de conexiuni



Poziții de montaj



■ Înteruptoare pentru protecția motoarelor, seria BE5

DESCRIERE	STOC	STORE	COD COMANDĂ
Înteruptoare pentru protecția motoarelor, seria BE5			
Motorstarter seria BE5, 0,10-0,16A			BE500160
Motorstarter seria BE5, 0,16-0,25A			BE500250
Motorstarter seria BE5, 0,25-0,40A			BE500400
Motorstarter seria BE5, 0,40-0,63A			BE500630
Motorstarter seria BE5, 0,63-1,00A			BE501000
Motorstarter seria BE5, 1,00-1,60A			BE501600
Motorstarter seria BE5, 1,60-2,50A			BE502500
Motorstarter seria BE5, 2,50-4,00A			BE504000
Motorstarter seria BE5, 4,00-6,30A			BE506300
Motorstarter seria BE5, 6,30-10,00A			BE510000
Motorstarter seria BE5, 8 - 12A			BE512000
Motorstarter seria BE5, 10 - 16A			BE516000
Motorstarter seria BE5, 16- 20A			BE520000
Motorstarter seria BE5, 20 - 25A			BE525000
Motorstarter seria BE5, 25 - 32A			BE532000
Înteruptor pentru protecția transformatoarelor seria BE5, 6,30-10,00A			BE510005-A
Înteruptor pentru protecția transformatoarelor seria BE5, 16-20A			BE520005-A
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