

ETIBREAK

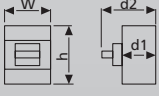
Seria de produs	Descriere	Unitate	Condiții	EB2	EB2	EB2
Tip de model				250L	250S	250E
Nr. de poli				3, 4	3, 4	3, 4
Curent nominal						
	I_n	(A)	50°C	200, 250	200, 250	40, 125, 160, 250
Caracteristici electrice						
Tensiune nominală	U_e	(V)	AC 50/60 Hz	500	690	690
			DC	500	600	-
Tensiune nominală de izolare	U_i	(V)		800	800	800
Vârf de tensiune	U_{imp}	(kV)		8	8	8
Capacitatea limită de rupere (IEC, JIS, AS/NZS)	I_{cu}	(kA)	690V AC	-	7.5	20
			525V AC	10	25	35
			440V AC	15	25	50
			400/415V AC	25	36	70
			220/240V AC	35	65	125
			250V DC	25	40	-
Capacitatea de rupere de serviciu (IEC, JIS, AS/NZS)	I_{cs}	(kA)	690V AC	-	7.5	15
			525V AC	7.5	25	35
			440V AC	12	25	50
			400/415V AC	19	36	70
			220/240V AC	27	65	125
			250V DC	19	40	-
Capacitatea nominală de rupere (NEMA)		(kA)	480V AC	10	22	35
			240VAC	35	65	125
Rezistența la scurt-circuit	I_{cw}	(kA)	0.3 secunde	-	-	-
Protecție						
Posibilitate reglaj termic și magnetic				■	■	
Reglaj fix termic și magnetic (fabrică)						
Microprocesor						■
Categoria de utilizare				A	A	A
Instalare						
Conexiune frontală				■	■	■
Bară atașabilă				•	•	•
Clemă de strângere				•	•	•
Conexiune în spate				•	•	•
Broșare				•	•	•
Debroșare				-	-	-
Montaj pe șină DIN				-	-	-
Dimensiuni	h	(mm)		165	165	165
	w	(mm)	3 poli	105	105	105
		(mm)	4 poli	140	140	140
	d	(mm)		68	68	103
Greutate	W	(kg)	3 poli	1.5	1.5	2.5
			4 poli	1.9	1.9	3.3
Funcționarea						
Acționarea directă				■	■	■
Operația de comutare				■	■	■
Tijă mâner variabilă / instalare manuală				•	•	•
Motor				•	•	•
Anduranță	Electric	Cicluri	415V AC	10000	10000	10000
	Mecanic	Cicluri		30000	30000	30000
Standarde	IEC 60947-2, EN 60947-2					

■ Standard • Opțional - Nu sunt disponibile

Seria de produs	Descriere	Unitate	Condiții	EB2	EB2	EB2	EB2	EB2
Tip de model				400L	400S	400E	630LE	630E
Nr. de poli				3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Curent nominal								
	I_n	(A)	50°C	250,	250,	250,	630	630
				400	400	400		
Caracteristici electrice								
Tensiune nominală	U_e	(V)	AC 50/60 Hz	500	690	690	690*	690*
			DC	500	600	-	-	-
Tensiune nominală de izolare	U_i	(V)		800	800	800	800	800
Vârf de tensiune	U_{imp}	(kV)		8	8	8	8	8
Capacitatea limită de rupere (IEC, JIS, AS/NZS)								
	I_{cu}	(kA)	690V AC	-	20	20	10*	20*
			525V AC	15	30	30	15	30
			440V AC	22	45	45	25	45
			400/415V AC	25	50	50	36	50
			220/240V AC	35	85	85	50	85
			250V DC	25	40	-	-	-
Capacitatea de rupere de serviciu (IEC, JIS, AS/NZS)								
	I_{cs}	(kA)	690V AC	-	15	15	10*	15*
			525V AC	15	30	30	15	30
			440V AC	22	45	45	25	45
			400/415V AC	25	50	50	36	50
			220/240V AC	35	85	85	50	85
			250V DC	19	40	-	-	-
Capacitatea nominală de rupere (NEMA)								
		(kA)	480V AC	15	25	25	15	25
			240VAC	35	85	85	50	85
Rezistența la scurt-circuit	I_{cw}	(kA)	0.3 secunde	-	-	5	-	-
 Protecție								
Posibilitate reglaj termic și magnetic				■	■			
Reglaj fix termic și magnetic (fabrică)								
Microprocesor						■	■	■
Categoria de utilizare				A	A	B	A	A
Instalare								
Conexiune frontală				■	■	■	■	■
Bară atașabilă				•	•	•	•	•
Clemă de strângere				•	•	•	-	-
Conexiune în spate				•	•	•	-	-
Broșare				•	•	•		
Debroșare				•	•	•	-	-
Montaj pe șină DIN				-	-	-	-	-
Dimensiuni								
	h	(mm)		260	260	260	260	260
	w	(mm)	3 poli	140	140	140	140	140
		(mm)	4 poli	185	185	185	185	185
	d	(mm)		103	103	103	103	103
Weight								
	W	(kg)	3 poli	4.2	4.2	4.3	5.0	5.0
			4 poli	5.6	5.6	5.7	6.5	6.5
Funcționarea								
Acționarea directă				■	■	■	■	■
Operația de comutare				■	■	■	■	■
Tijă mâner variabilă / instalare manuală				•	•	•	•	•
Motor				•	•	•	•	•
Anduranță								
	Electric	Cicluri	415V AC	4500	4500	4500	4500	4500
	Mecanic	Cicluri		15000	15000	15000	15000	15000
Standarde IEC 60947-2, EN 60947-2								

■ Standard • Opțional - Nu sunt disponibile

ETIBREAK
Evaluări și specificații

Varianta de amperaj	630/800		630/800		1250		1600		
Tip	EB630		EB800		EB1250		EB1600		
Curent nominal I_n [A]	NRC ASR		NRC ASR		NRC ASR		NRC ASR		
Calibrat la 45°C	630	Min 400 Max 630	800	Min 500 Max 800	1000 1250	Min 500 Max 1000 630 1250	1600	Min 800 Max 1600	
Rezistența la impulsul de tensiune U_{imp} [kV]	8		8		8		8		
Tensiune nominală de izolare în ca U_i [V]	690		690		690		690		
Capacitatea nominală de rupere în ca [kA]									
IEC 947-2 (I_{cu})/IEC 947-2 (I_{cs})	690 V	20/10	20/10	25/19	35/35				
	500 V	35/18	35/18	45/34	65/49				
	440 V	50/25	50/25	65/49	85/64				
	415 V	50/25	50/25	65/49	85/64				
	400 V	65/33	65/33	85/64	100/75				
	380 V	65/33	65/33	85/64	100/75				
	240 V	85/43	85/43	100/75	125/94				
NEMA AB-1	600 V	30	30	42	65				
	480 V	50	50	65	85				
	240 V	85	85	85	125				
Capacitate nominală de rupere în cc (kA)									
	250 V	50	50	-	-				
	125 V	50	50	-	-				
Dimensiuni de gabarit (mm)									
	W (lățime)	210	280	210	280	210	280	210	280
	H (lungime)	273		273		370		370	
	D1 (înălțime)	103		103		120		140	
	D2 (înălțime inclusiv maneta de acționare)	145		145		171		191	
Greutate (kg)	9,0	11,5	9,4	12,2	22	28	27	35	
Conexiuni	prin bară		prin bară		prin bară		prin bară		
Buton de testare	da		da		da		da		
Funcții de protecție									
Releul termic	reglabil		reglabil		reglabil		reglabil		
Releu magnetic	reglabil		reglabil		reglabil		reglabil		
Standarde	IEC 60947-2, EN 60947-2								

NRC (nominal rated current) = Curent nominal;
 ASR (adjustable setting range) = Limite de ajustare

Seria de produs	Descriere	Unitate	Condiții	EB2R	EB2R
Model (tip)				125L	250L
Nr. poli				3,4	3,4
Curent nominal					
	I_n	(A)	50°C	20, 32, 50	160, 250
				63, 100, 125	
Caracteristici electrice					
Tensiune operațională	U_e	(V)	AC 50/60 Hz	525	525
Rezistența la impulsul de tensiune	U_{imp}	(kV)		8	8
Capacitatea limită de rupere (IEC, JIS, AS/NZS)	I_{cu}	(kA)	525V AC	8	10
			440V AC	15	15
			400/415V AC	25	25
			220/240V AC	35	35
Capacitatea de rupere de serviciu (IEC, JIS, AS/NZS)	I_{cs}	(kA)	525V AC	6	7.5
			440V AC	12	12
			400/415V AC	19	19
			220/240V AC	27	27
Protecție					
Reglaj termic/magnetic				■	■
Protecție la curent rezidual, Tip A				■	■
Categoria de utilizare				A	A
Instalare					
Conexiune frontală				■	■
Bară atașabilă				•	•
Clemă de strângere				•	•
Conexiune în spate				•	•
Broșă				-	-
Montaj pe șină DIN				•	-
Dimensiuni	h	(mm)		155	165
	w	(mm)	3 poli	90	105
			4 poli	120	140
	d	(mm)		68	68
Greutate	W	(kg)	3 poli	1.1	1.5
			4 poli	1.4	1.9
Funcționarea					
Acționarea directă				■	■
Operația de comutare				■	■
Tijă mâner variabilă / instalare manuală				•	•
Mecanismul de blocare				-	-
Motor				•	•
Anduranță	Electric	Cicluri	440V AC	30000	30000
	Mecanic	Cicluri		30000	30000
Standarde	IEC 60947-2, EN 60947-2				

■ Standard • Opțional - Nu sunt disponibile

Note: All ratings are guaranteed when the device is reverse - connected!