

Relè termici elettronici per contattori di potenza da 55 a 200kW**Serie BNE**

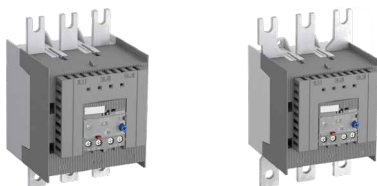
I relè termici elettronici serie BNE sono autoalimentati e non hanno bisogno di alcuna sorgente esterna di alimentazione. La protezione che essi garantiscono riguarda il sovraccarico e la mancanza di fase.

L'impiego risulta semplice ed immediato come un normale relè di tipo termomagnetico, tuttavia le caratteristiche del sistema di protezione elettronico permettono un ampio campo di regolazione, alte temperature di impiego e anche la possibilità selezionare la classe di intervento (10E, 20E, 30E). Ulteriori caratteristiche sono la compensazione in temperatura, il reset manuale o automatico, la funzione di STOP e TEST, l'indicazione di scatto.

I relè termici si collegano direttamente ai contattori AEG LSN da 55 a 200kW



Caratteristiche tecniche BNE

	Serie BNE
Numero di poli	3
Tensione nominale Un	1000VAC
Corrente nominale	50...380A
Frequenza	50/60Hz
Tensione di isolamento	1000VAC
Contatti ausiliari a bordo	1NO + 1NC
Portata dei contatti ausiliari	6A
Classe di intervento	10E, 20E, 30E
Funzioni	Protezione per mancanza di fase; Riarmo automatico o manuale; Compensazione in temperatura; Funzioni TEST e STOP
Temperatura di impiego	-25... +70°C
Temperatura di stoccaggio	-50... +85°C
Norma	EN60947-1; EN60947-5-1; EN60947-4-1
Omologazioni	CE

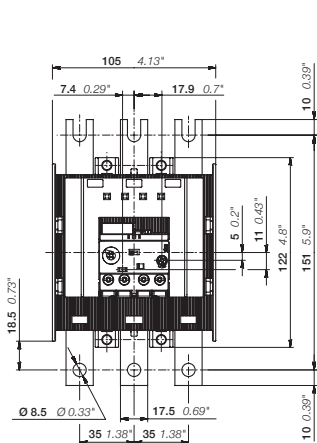


TIPO	B90NE	B160NE
Corrente nominale	63...210A	115...380A
Classe	10E, 20E, 30E selezionabile	
Montaggio separato	-	-
Per contattori tipo	LS90N, LS110N	LS132N-LS200N

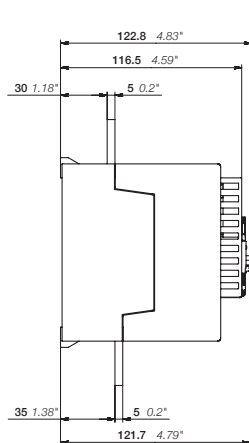
Relè termici elettronici per contattori di potenza da 55 a 200kW

Relè termici serie BNE							
	Contatti	Descrizione	Montaggio su contattori	Taratura (A)	Codice	Riferimento interno	Euro
B90NE per contattori LS90N, LS110N							
	1NO+1NC	Morsetti a vite Aggancio diretto al contattore	LS90N, LS110N 3 poli	63...210	B90NE-210	1SAX531001R1101	
		Classe di intervento 10E, 20E, 30E					
B160NE per contattori LS132N, LS160N, LS200N							
	1NO+1NC	Morsetti a vite Aggancio diretto al contattore	LS132N, LS160N, LS200N 3 poli	115...380	B160NE-380	1SAX611001R1101	
		Classe di intervento 10E, 20E, 30E					

Accessori per Relè Termici serie BNE						
	Descrizione	Montaggio su relè termico		Codice	Riferimento interno	Euro
Calotta coprimorsetti						
	Calotta coprimorsetti inferiori	B90NE		LT200E	1SAX501904R0001	
		B160NE		LT320E	1SAX601904R0001	



B90NE



B160NE

