

# SCHEDINA TECNICA - FAZ-K63/3



## Interruttore protettore, 63 A, 3p, caratteristica: K

**Tipo** FAZ-K63/3  
**Catalog No.** 278917  
**Alternate Catalog No.** FAZ-K63/3

**EATON**  
Powering Business Worldwide™

Abbildung ähnlich

## Programma di fornitura

Funzione di base			interruttore di protezione della linea
Poli			a 3 poli
Curva caratteristica d'intervento			K
Applicazione			Apparecchiatura per applicazioni industriali ed edifici funzionali di fascia alta
Corrente nominale	$I_n$	A	63
Potere nominale di apertura secondo IEC/EN 60947-2	$I_{cu}$	kA	10
Assortimento			FAZ

## Dati tecnici

### Elettrico

Conformità alle norme			IEC/EN 60947-2 IEC/EN 60898
Tensione nominale di impiego	$U_e$	V	
	$U_e$	V AC	240/415
		V DC	60 (per polo)
Potere nominale di apertura secondo IEC/EN 60947-2	$I_{cu}$	kA	10
Potere di commutazione d'impiego		kA	7.5
Curva caratteristica			B, C, D, K, S, Z
Max. fusibile a monte		A gL/gG	125
Classe di selettività			3
Durata			
Durata	Manovre		> 10000
Senso di alimentazione			A piacere

### Meccanico

Misura di montaggio calotta		mm	45
Misura zoccolo custodia		mm	80
Larghezza di montaggio per polo		mm	17.5
Montaggio			Guida omega IEC/EN 60715
Grado di protezione			IP20, IP40 (incorporato)
Morsetti sopra e sotto			Morsetti a bocca/sollevabili
Protezione morsetti			protetto contro i contatti con le dita/dorso della mano secondo BGV A2
Sezioni di collegamento		mm <sup>2</sup>	
		mm <sup>2</sup>	1 x 25
		mm <sup>2</sup>	2 x 10
Spessore materiale sbarra di distribuzione		mm	0.8 - 2
Posizione di montaggio			facoltativa

## Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439

Dati tecnici per verifiche di progetto			
Corrente nominale d'impiego per i dati relativi alla dissipazione	$I_n$	A	63
Dissipazione per polo, in funzione della corrente	$P_{vid}$	W	0
Dissipazione dell'apparecchio, in funzione della corrente	$P_{vid}$	W	15
Dissipazione statica, indipendente dalla corrente	$P_{vs}$	W	0

Potere di dissipazione	P <sub>ve</sub>	W	0
Temperatura ambiente di servizio min.		°C	-40
Temperatura ambiente di servizio max.		°C	75
lineare per +1°C causa una diminuzione dello 0,5% del carico di corrente			

## Dati tecnici secondo ETIM 7.0

disgiuntori, fusibili, apparecchi per l'installazione in serie/su parete (EG000020) / interruttore magnetotermico (EC000042)

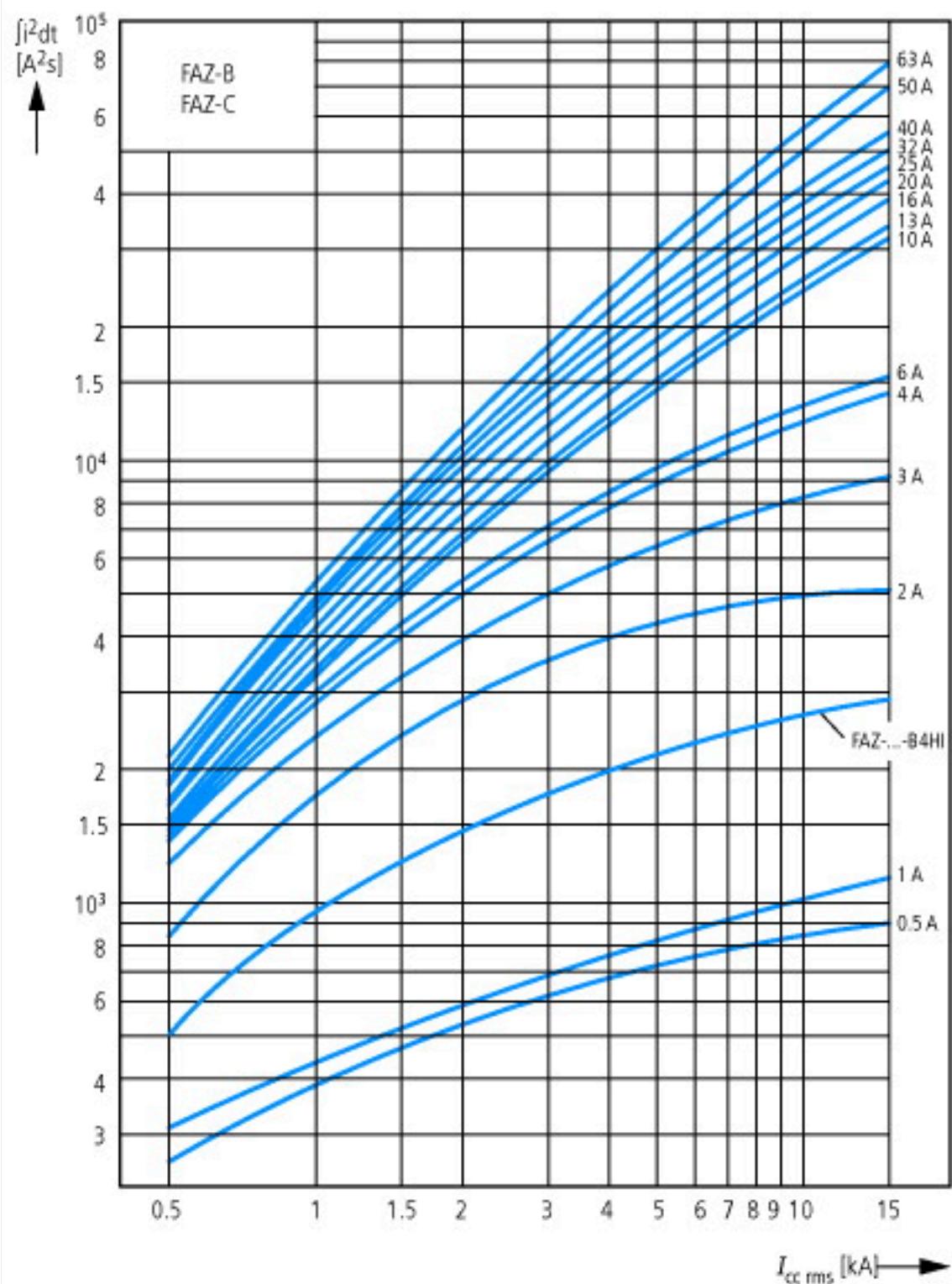
Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttr. / Impianti Per Installazioni Elettriche Ed Apparecchiature / Interruttore di potenza / Interruttore di potenza (ecl@ss10.0.1-27-14-19-01 [AAB905014])

curva d'intervento		K	
numero di poli (totale)		3	
numero di poli protetti		3	
corrente di dimensionamento	A	63	
tensione di dimensionamento	V	400	
tensione di isolamento nominale Ui	V	440	
resistenza di tensione ad impulso nominale Uimp	kV	4	
potere di interruzione nominale Icn secondo EN 60898 a 230 V	kA	0	
potere di interruzione nominale Icn secondo EN 60898 a 400 V	kA	0	
potere di interruzione nominale Icu secondo IEC 60947-2 a 230 V	kA	10	
potere di interruzione nominale Icu secondo IEC 60947-2 a 400 V	kA	10	
tipo di tensione di alimentazione		AC	
frequenza	Hz	50 - 60	
classe di limitazione energetica		3	
adatto per installazione a incasso		no	
conduttore neutro a connessione		no	
categoria di sovratensione		3	
grado di inquinamento		2	
dispositivi supplementari possibili		sì	
larghezza in unità di suddivisione		3	
profondità di incasso	mm	70.5	
grado di protezione (IP)		IP20	
temperatura ambiente durante il funzionamento		-25 - 75	
sezione conduttore collegabile multifilare	mm	1 - 25	
sezione conduttore collegabile unifilare	mm	1 - 25	

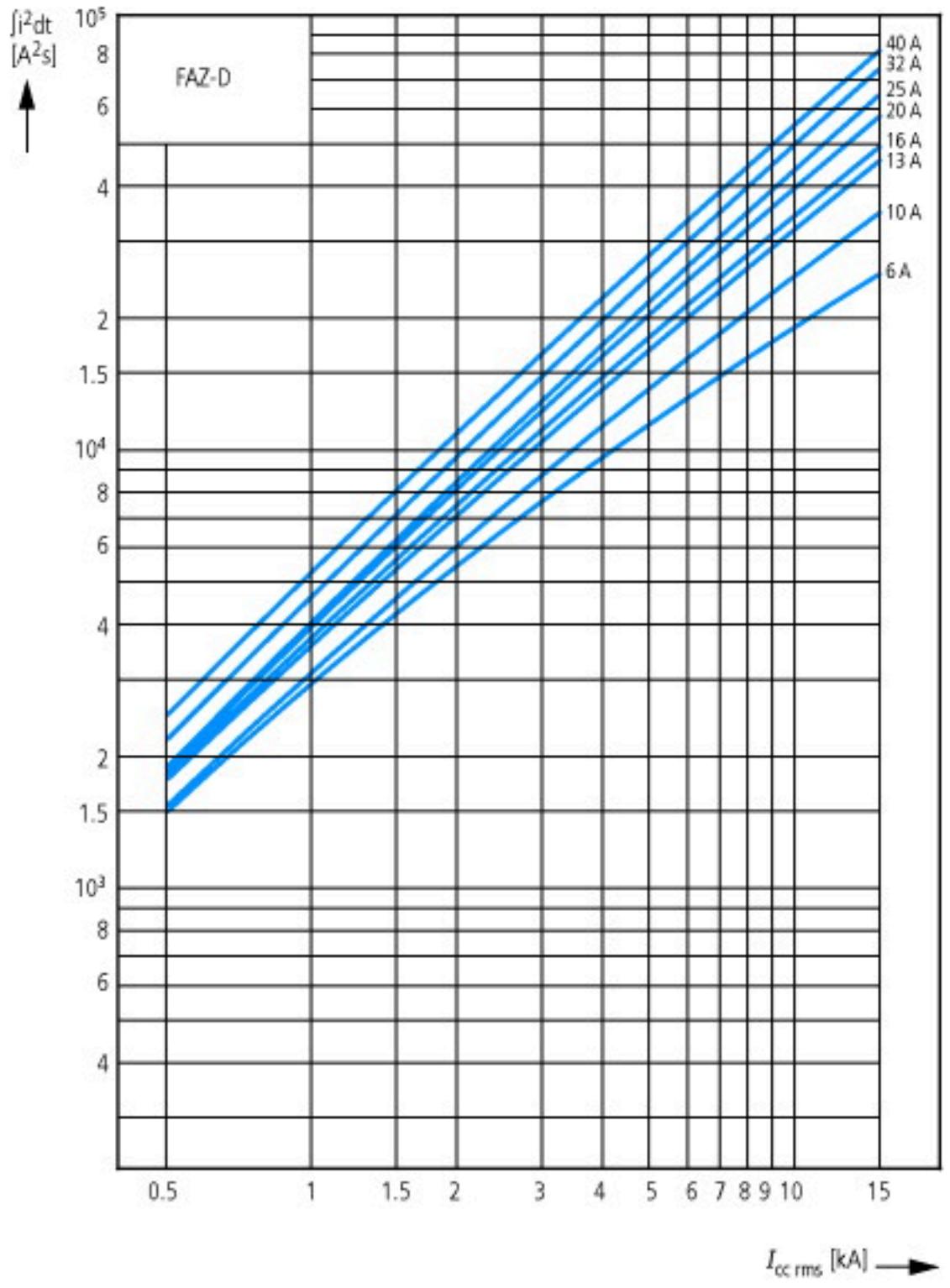
## Approvazioni

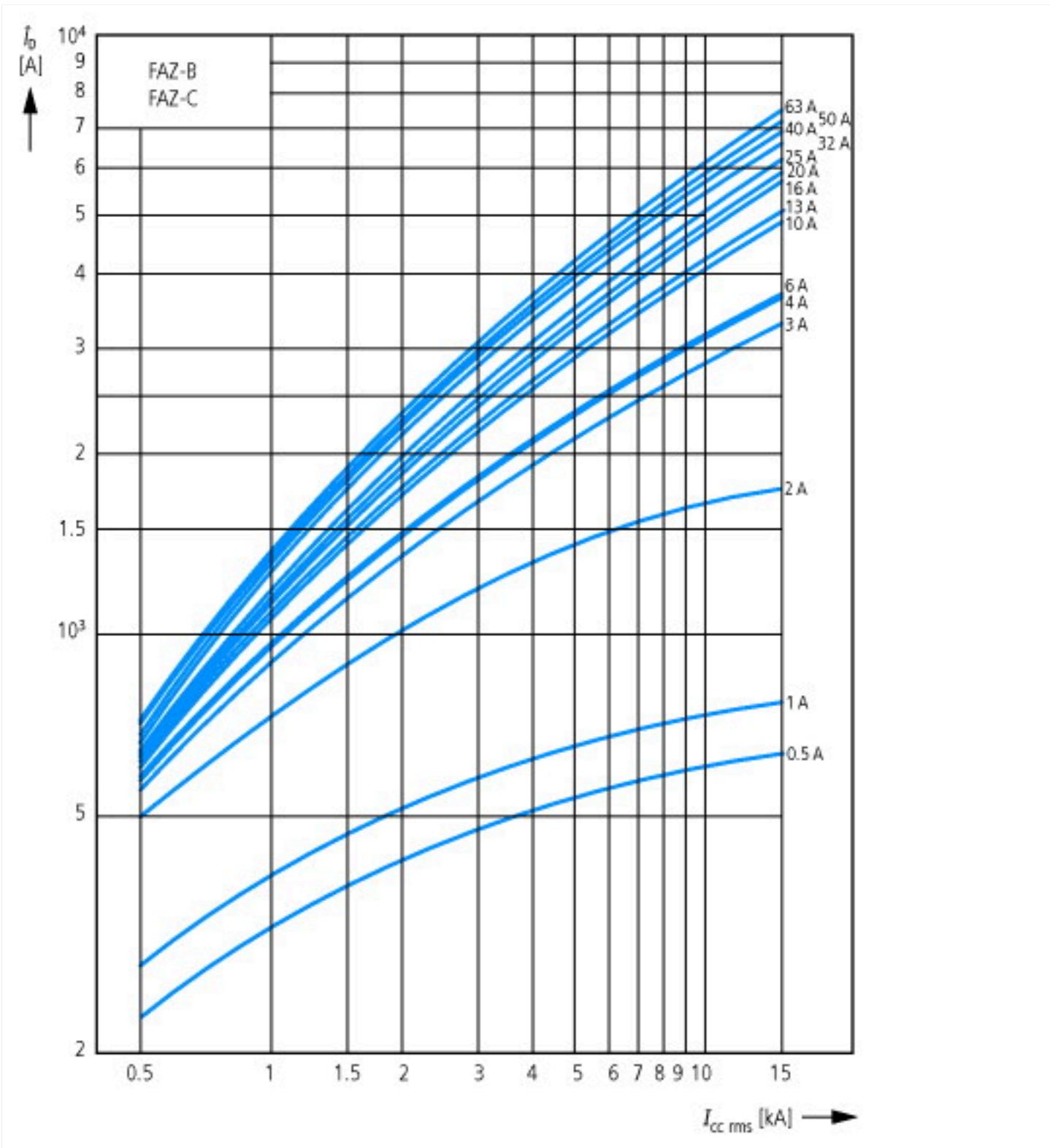
Product Standards		IEC/EN 60947-2; IEC/EN 60898; UL 1077; CSA-C22.2 No. 235; CE marking
UL File No.		E177451
UL Category Control No.		QVNU2, QVNU8
CSA File No.		204453
CSA Class No.		3215-30
North America Certification		UL recognized, CSA certified
Conditions of Acceptability		Supplementary Protector only
Suitable for		Branch Circuits; not as BCPD
Current Limiting Circuit-Breaker		No
Max. Voltage Rating		480Y/277 VAC
Degree of Protection		IEC: IP20; UL/CSA Type: -

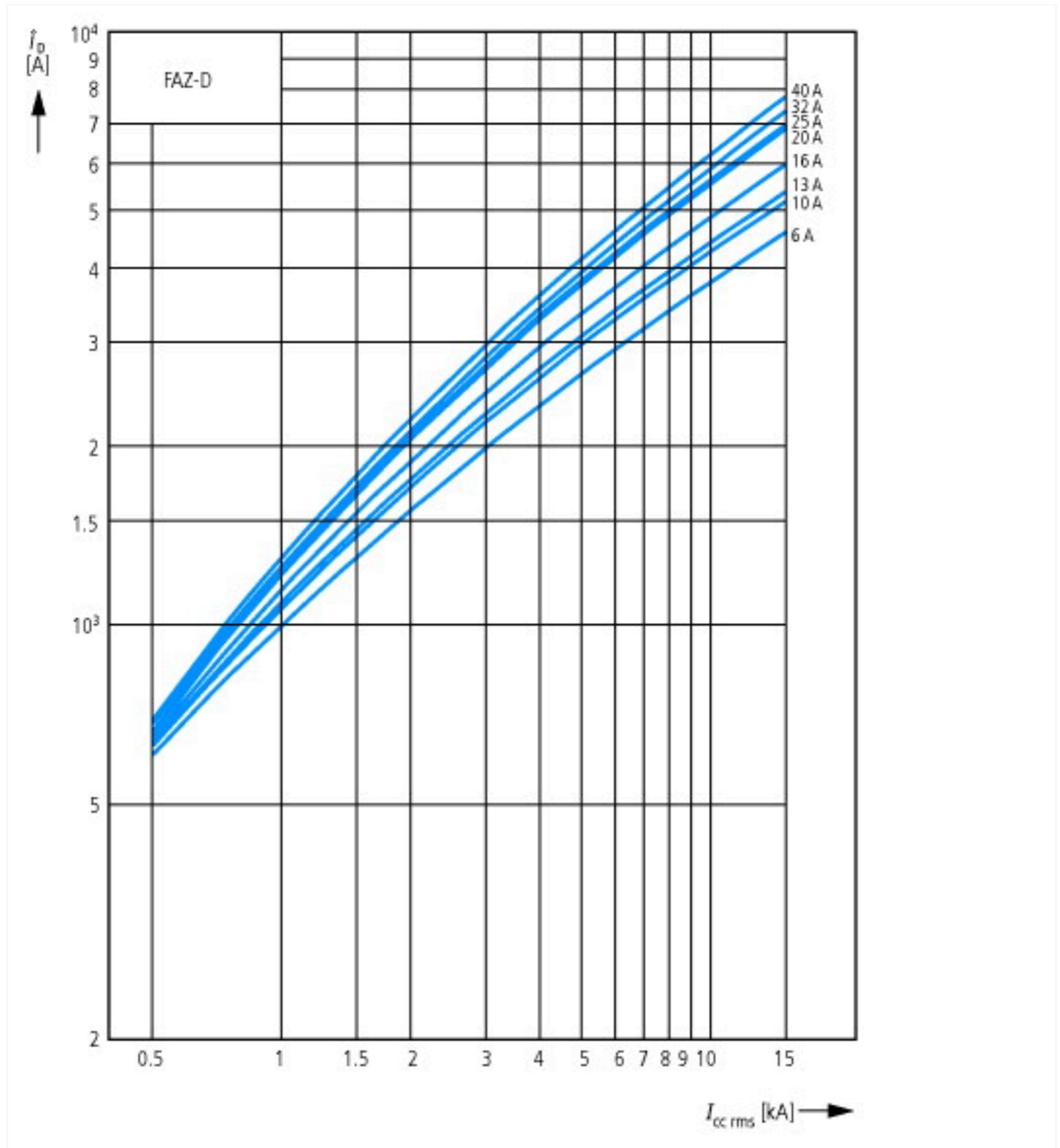
## Curve caratteristiche

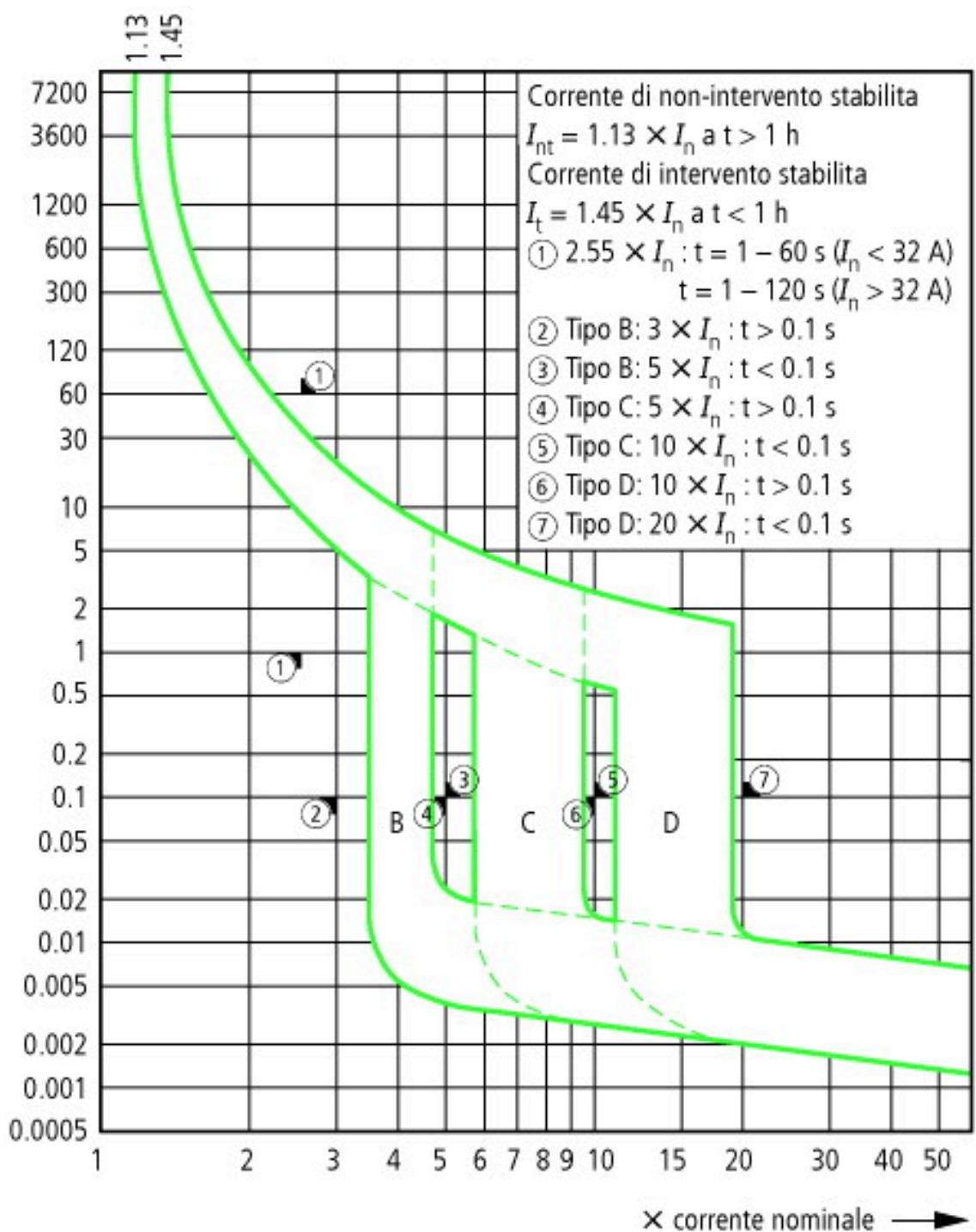


Energia passante  
Rilevamento secondo IEC/EN 60898









Curva caratteristica d'intervento a 30 °C:  
K secondo IEC/EN 60947

## Dimensioni

