



**Interruttore protettore, 25 A, 4p, caratteristica: K**

**Tipo** FAZ-K25/4  
**Catalog No.** 279101  
**Alternate Catalog No.** FAZ-K25/4

Abbildung ähnlich

**Programma di fornitura**

Funzione di base			interruttore di protezione della linea
Poli			A 4 poli
Curva caratteristica d'intervento			K
Applicazione			Apparecchiatura per applicazioni industriali ed edifici funzionali di fascia alta
Corrente nominale	$I_n$	A	25
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	25
Dissipazione per polo, in funzione della corrente	$P_{vid}$	W	0
Dissipazione dell'apparecchio, in funzione della corrente	$P_{vid}$	W	7.9
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

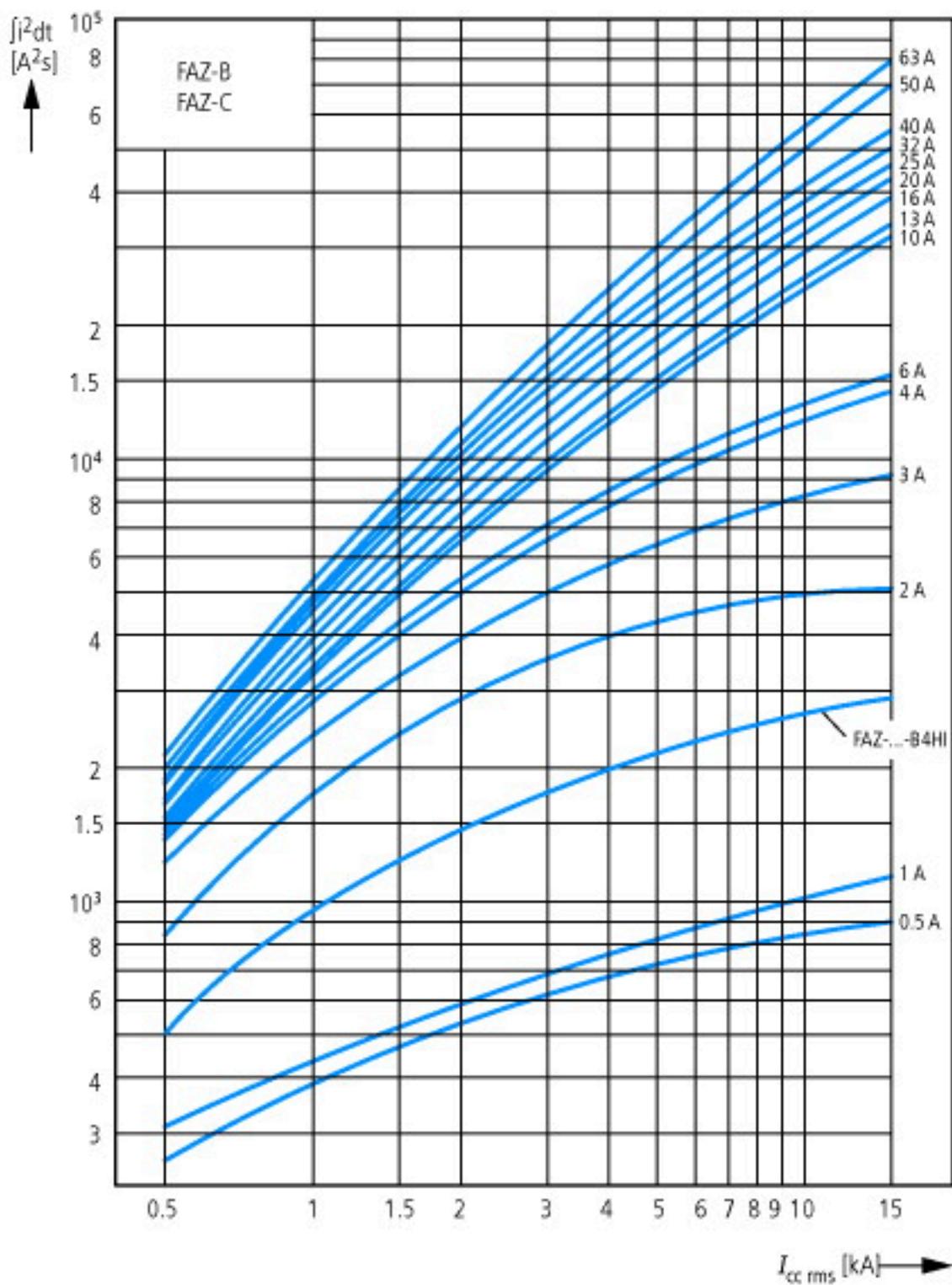
## Dati tecnici secondo ETIM 7.0

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

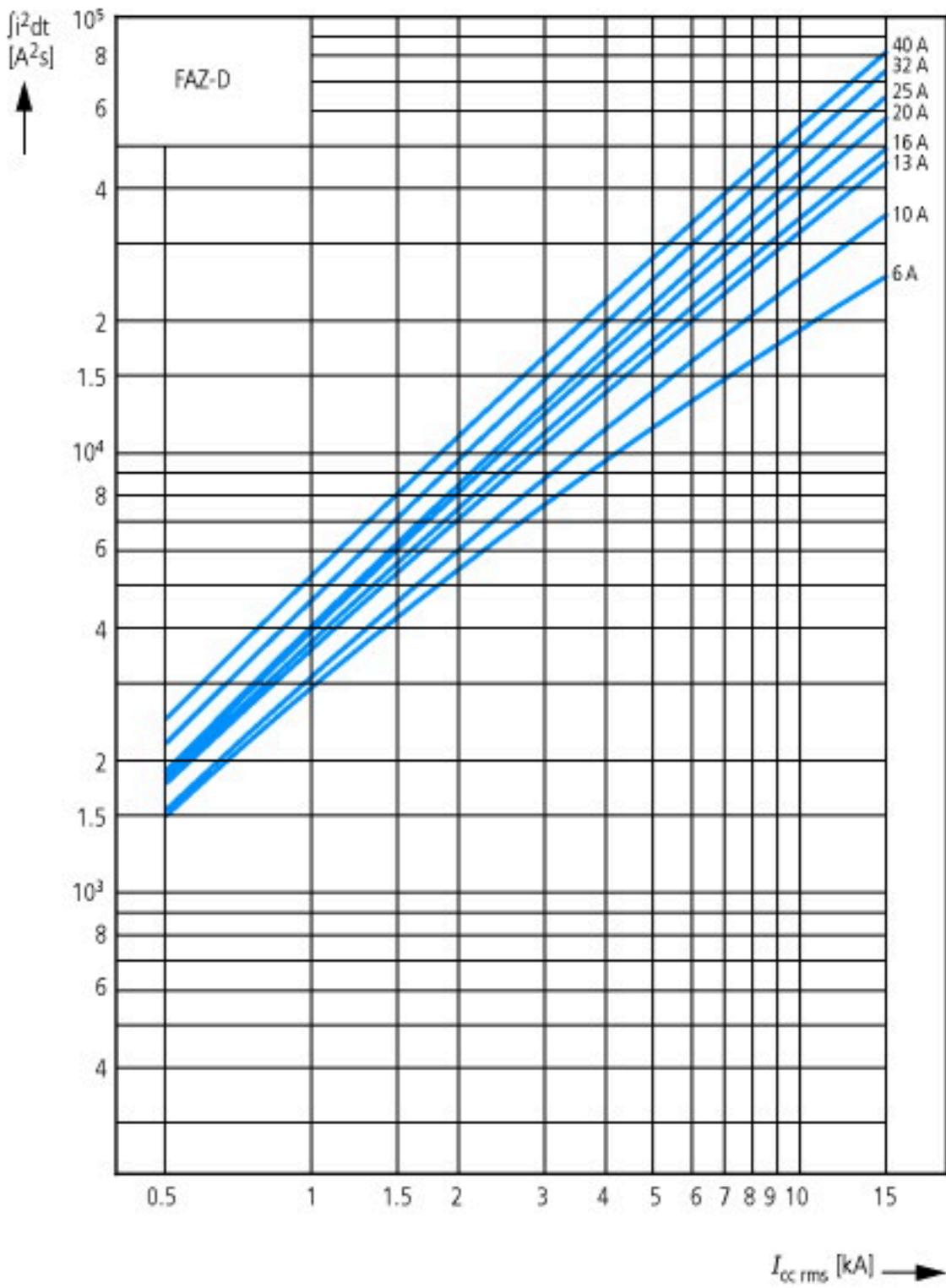
Tecnica Di Ar., Elettr., Energia, Tecn. Di Comm., Rete E Proc. Di Conduttura / Impianti Per Installazioni Elettriche Ed Apparecchiature / Interruttore di potenza / Interruttore di potenza (ec@ss10.0.1-27-14-19-01 [AAB905014])

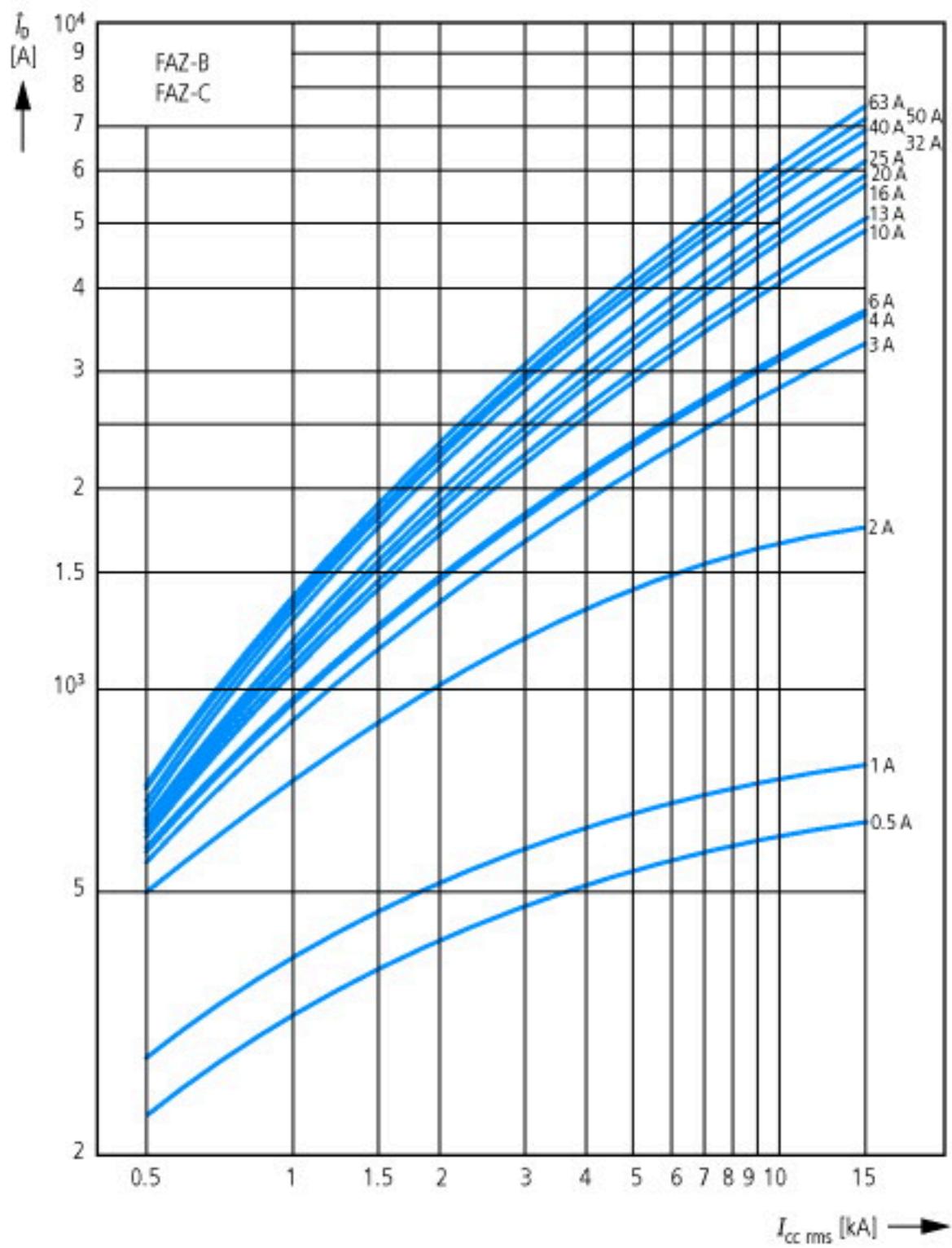
curva d'intervento			K
numero di poli (totale)			4
numero di poli protetti			4
corrente di dimensionamento		A	25
tensione di dimensionamento		V	400
tensione di isolamento nominale Ui		V	440
resistenza di tensione ad impulso nominale Uimp		kV	4
potere di interruzione nominale Icn secondo EN 60898 a 230 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			sì
categoria di sovratensione			3
grado di inquinamento			2
dispositivi supplementari possibili			sì
larghezza in unità di suddivisione			4
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

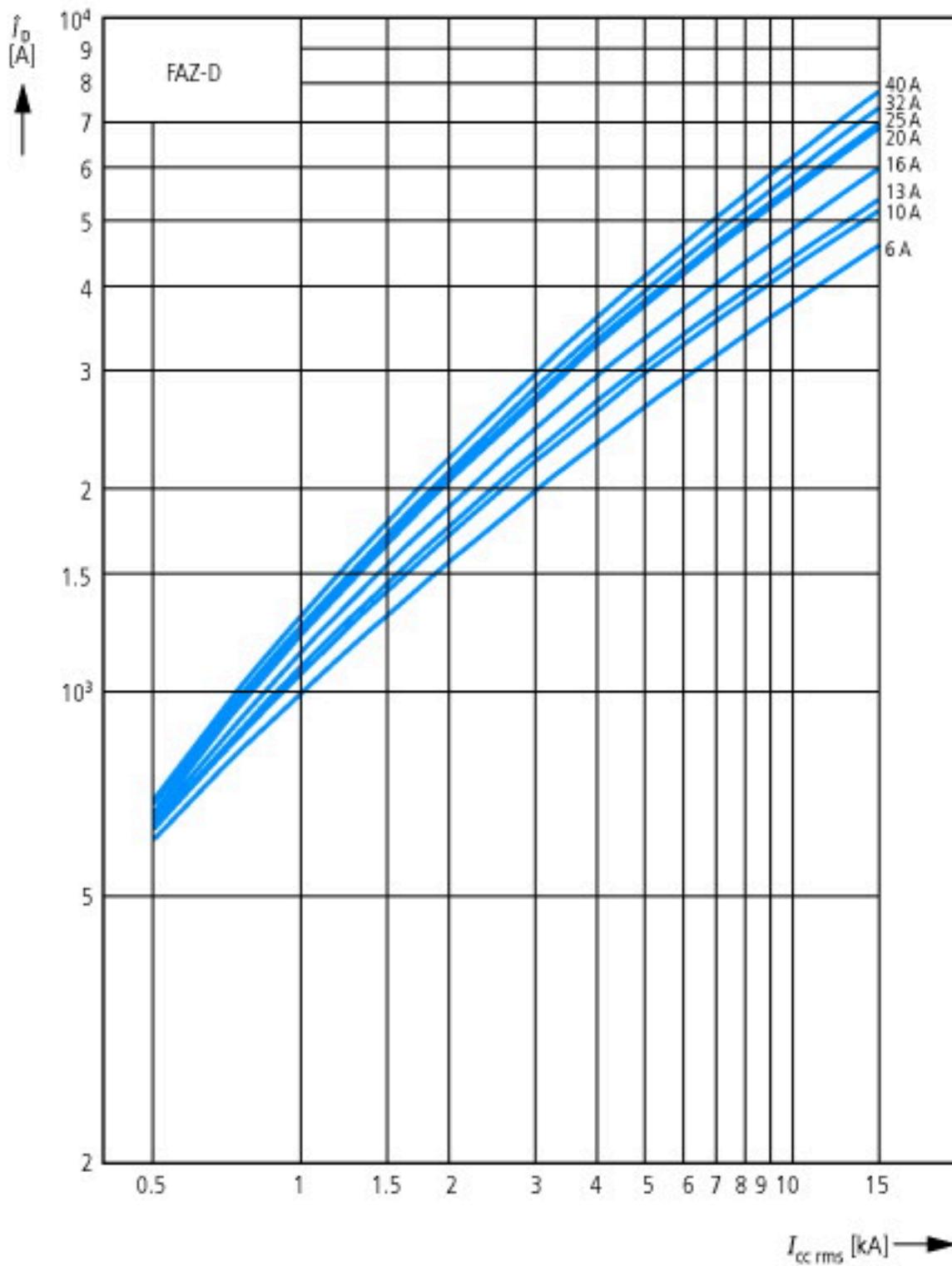
## Curve caratteristiche

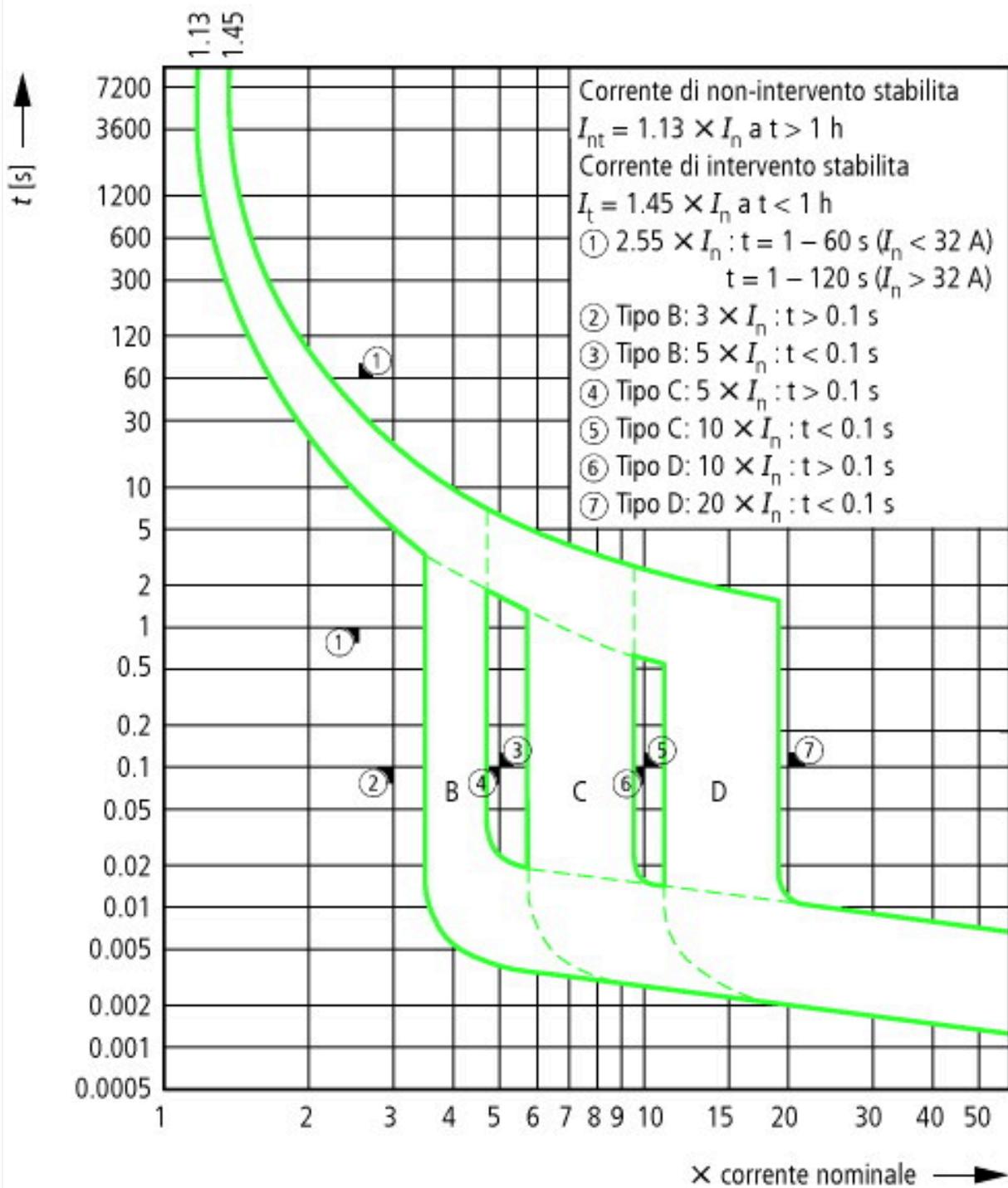


Energia passante  
Rilevamento secondo IEC/EN 60898









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

## Dimensioni

