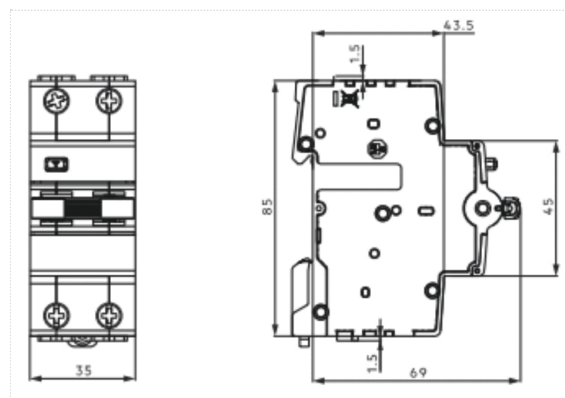


DN45C20/A30 - MTD AEG DN45 1P+N C 20A 4,5kA 30mA A 2M

Elfa NEXT DN45, DN60, DN100



Interruttore automatico differenziale magnetotermico AEG serie Elfanext, modello DN45 1P+N, tensione nominale 1P+N 230/240VAC, corrente nominale da 6A a 40A, tensione per circuito di test 110(170 per 30mA)/264V, tensione di isolamento 500VAC, curva di intervento tipo B/C, classe AC/A/F, soglia d'intervento 30mA, protezione contro gli scatti intempestivi 3000A per F, frequenza 50Hz, potere di interruzione 4,5kA secondo EN61009-1, capacità di rottura 6kA secondo EN60947-2, temperatura di funzionamento -25/+55°C, temperatura di stoccaggio -40/+70°C, grado di protezione IP40 per apparecchio e IP20 per i terminali, vita meccanica 20000 manovre, vita elettrica 10000 manovre, attacchi con failsafe con connessione a forchetta sopra/sotto, capacità dei terminali 1/35mm² flessibile/rigido, coppia di serraggio 2Nm, segnalazione frontale di stato e scattato con finestrelle meccaniche, segnalazione di intervento per guasto differenziale con bandiera blu, posizione di montaggio qualsiasi.

Corrente nominale I _n	20 A
Numero poli	1+N
Numero moduli	2
Tensione nominale U _e AC	230/240 V
Tensione di isolamento U _i (V)	500
Tensione di funzionamento circuito TEST (V) AC	170-264
Potenza dissipata	6,1 W
Frequenza	50 Hz
Curva di intervento	C (5 - 10 I _n)
Classe	A
Soglia di intervento	30 mA
Potere di cortocircuito nominale	4,5 kA
Capacità di rottura secondo EN60947-2 a 230Vac	6 kA
Temperatura di impiego	-25/+55 °C
Temperatura di stoccaggio	-40/+70 °C
Temperatura di riferimento (°C)	30
Grado di protezione	IP40 Apparecchio (IP20 terminali)
Vita meccanica	20.000 manovre
Vita elettrica (manovre totali) AC1/AC7a	10000 manovre
Capacità dei terminali	flessibile/rigido 1...35mm ² mm ²
Coppia di serraggio	2 Nm
Classe di limitazione	3
Norma	EN 61009-1 / EN 60947-2
Omologazioni	CE, VDE, KEMA, AENOR, IMQ
Colore	Grigio RAL 7035
Montaggio	qualsiasi
Stato	Acquistabile
Marca	AEG