Dettagli del prodotto

DS203NC C20 AC30

DS203NC C20 AC30 - 6kA, AC, Curva C, 20A 30mA DS203NC - 3P+N - 30 mA - 20 A - C - Type AC - Istantaneo



Informazioni generali

Tipo:	DS203NC C20 AC30
ID prodotto:	2CSR256040R1204
EAN:	8012542186724
Descrizione catalogo:	DS203NC C20 AC30 - 6kA, AC, Curva C, 20A 30mA DS203NC - 3P+N - 30 mA - 20 A - C - Type AC - Istantaneo
Descrizione:	Codice Ordine: DS3NC20AC30 - L'interruttore magnetotermico differenziale DS203C è un dispositivo 3P+N in 4 moduli per la protezione dei circuiti da sovraccarico e cortocircuito; disponibile con curve di intervento B e C e correnti nominali fino a 32A consente la protezione contro gli effetti di correnti sinusoidali alternate (tipo AC) correnti sinusoidali e continue con componenti pulsanti (Tipo A) anche in versione resistente agli scatti intempestivi (APR).
Display Name:	DS203NC C20 AC30

ABB EcoSolutions

Carbon Footprint:	Full Lifecycle 11.3 kg CO_2 eq

© 2026 ABB. Tutti i diritti riservati.

Recyclability Rate of the Product acc. to EN45555:	Design for Closing Resource Loops - Standard EN45555 - 83.26 %
Sustainable Material Content in Packaging (wt. %):	Recycled Paper - 00 % Recycled Cardboard - 92 % Recycled Paper - 00 %
Extended Product Lifetime:	Product Durability is Enhanced
End Of Life Disassembling Instructions:	9AKK108469A7475
Dichiarazione prodotto ambientale - EPD:	9AKK108469A9830

Dati tecnici

Tipo di corrente residua:	Type AC
Potere di cortocircuito estremo nominale (I_{cu}):	10 kA
Potere d'esercizio di interruzione nominale in cortocircuito, in % di Icu (I_{cs}):	6 kA
Maximum Surge Current:	0.25 kA
Collegamento tensione di alimentazione:	Arbitrario
Classe limitazione energia:	3
Resistenza elettrica:	10000 ciclo (i)
Resistenza meccanica:	20000 ciclo (i)
Numero di poli protetti:	3
Numero di poli:	3P+N
Caratteristica operativa:	Istantaneo
Posizione dei terminali neutri:	Right
Tipo di sezionatore di terra:	Undelayed
Opzioni fornite:	None
Accessories Available:	Sì
Capacità di connessione:	Busbar 10 mm² Rigid 25 ... 25 mm² Flessibile 25 ... 25 mm²
Sezione nominale:	1 - Solid-Core 25 … 25 mm² 4 - Multi-Wired 1 … 25 mm²

Electrical

Caratteristica di intervento:	C
Tensione nominale di funzionamento:	secondo IEC 60898-1 415 V
Tensione nominale di isolamento (U_i):	secondo IEC/EN 60664-1 500 V
Tensione di tenuta ad impulso (U_{imp}):	4 kV
Tipo di tensione d'ingresso:	AC
Corrente nominale (I_n):	20 A
Corrente residua nominale:	30 mA
Potere nominale di cortocircuito:	6 kA
Corrente nominale di cortocircuito condizionale (I_{nc}):	10 kA

© 2026 ABB. Tutti i diritti riservati.

Frequenza nominale (f):	50/60 Hz
Perdita di potenza:	Total 11.8 W
Categoria di sovratensione:	III

Material Compliance

Informazioni RoHS:	9AKK108473A2055
Dichiarazione RoHS:	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
Data RoHS:	20260410
REACH Declaration:	9AKK108473A2054
REACH Information:	True - contains substances > 0.1 mass percentage
REACH Date:	20260410
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT):	9AKK108468A3363
SCIP:	2c29af59-06ed-473f-9061-b6645010b9c8 Italia (IT)
Categoria RAEE:	5. Piccole apparecchiature (nessuna dimensione esterna superiore a 50 cm)
CN8:	Business To Consumer

Dati ambientali

Temperatura ambiente:	In funzione -25 … 55 °C
Grado di protezione:	IP2X
Grado di inquinamento:	2
Informazioni ambientali:	fare riferimento alle Informazioni RoHS

Dimensioni

Larghezza in numero di intervalli modulari:	4
Larghezza prodotto:	71 mm
Altezza prodotto:	85 mm
Profondità prodotto:	69 mm
Peso netto prodotto:	480 g
Profondità integrata (t_2):	69 mm

Engineering

EPLAN Data:	9AAC181438_EPLAN

Ordinazione

Unità imballo livello 1:	box 1 pezzo (i)

© 2026 ABB. Tutti i diritti riservati.

Peso lordo imballo livello 1:	0.530 kg

Certificati e dichiarazioni (numero del documento)

Certificato CCC:	2021980307001650
Dichiarazione di conformità - CE:	9AKK106713A5597

Installation

Istruzioni e manuali:	9AKK106713A8790
Tipo di montaggio:	DIN-Rail

Download Piu' Usati

Scheda tecnica:	2CSC423030B0201

Classificazioni e standard esterni

ETIM 9:	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
ETIM 10:	EC000905 - Earth leakage circuit breaker
UNSPSC:	39121601
eClass:	V11.0 : 27142207
Codice classificazione oggetto:	F
Norme di riferimento:	IEC 61009-1 IEC 61009-2-1 EN 61009-1 EN 61009-2-1

Accessori

Identificatore	Descrizione	Tipo	Quantità	Unità di misura
2CDS200933R0002	SCC-IH6R Auxiliary Contact 1 CO	SCC-IH6R	1	pezzo (i)
2CDS200912R0001	Elementi ausiliari e accessori S200	S2C-H6R	1	pezzo (i)
2CDS200922R0001	Elementi ausiliari e accessori S200	S2C-S/H6R	1	pezzo (i)

Categorie

Prodotti > Prodotti di bassa tensione > Apparecchi modulari > Interruttori differenziali > Interruttori differenziali magnetotermici

© 2026 ABB. Tutti i diritti riservati.







ABB
Eco
Solutions™

© 2026 ABB. Tutti i diritti riservati.

Soggetto a modifiche senza preavviso