

Interruttori di manovra sezionatori per la corrente continua Fino a 1000V DC

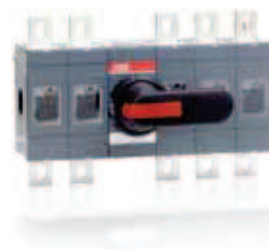
Interruttori di manovra sezionatori



4

OTDC16F2	OTDC16F3	OTDC16F4
OTDC25F2	OTDC25F3	OTDC25F4
OTDC32F2	OTDC32F3	OTDC32F4

U_e [V DC]	660	1000	1000 / 2x660
I_e DC-21B [A]	16 25 32	16 25 32	16 25 32



OT315E23P
OT400E23P

U_e [V DC]	800
I_e DC-21B [A]	315 400

Interruttori di manovra sezionatori in cassetta



OTDCP16SA11M	OTDCP16S11M
OTDCP25SA11M	OTDCP25S11M
OTDCP32SA11M	OTDCP32S11M

U_e [V DC]	660	660
I_e DC-21B [A]	16 25 32	16 25 32

Interruttori di manovra sezionatori per la corrente continua Codici a listino

Sezionatori per applicazioni in corrente continua: OTDC16...250 e OT315...630

4



Nelle seguenti pagine sono riportati i codici standard della serie OTDC16...250 e OT315...630. I sezionatori OTDC costituiscono la soluzione ideale per impianti fotovoltaici.

Seguono accessori e tabella di scelta rapida. Infine sono riportati i codici disponibili su richiesta, per maggiori informazioni rivolgersi alla agenzia o filiale di riferimento.

Interruttori di manovra sezionatori Informazioni d'ordine codici a listino

OTDC16...32F2

Interruttori di manovra sezionatori OTDC... montaggio su base o profilato DIN

I tipi OTDC16...32 sono dotati di morsetti per terminali protetti, IP20. Maniglia e albero devono essere ordinati separatamente. Il tipo e numero d'ordinazione sono riferiti a un solo pezzo.

Fino a 660 VDC						
Numero di poli	I _n (A)	Corr. nominale di impiego (A) DC 218 / 660 V	Tipo	Codice d'ordine	Qt. per confezione [pz]	Peso per unità [kg]
2	25	16	OTDC16F2	1SCA12145R1001	10	0,15
2	32	25	OTDC25F2	1SCA12145R1001	10	0,15
2	45	32	OTDC32F2	1SCA12145R1001	10	0,15

Fino a 1000 VDC						
Numero di poli	I _n (A)	Corr. nominale di impiego (A) DC 218 / 1000 V	Tipo	Codice d'ordine	Qt. per confezione [pz]	Peso per unità [kg]
3	25	16	OTDC16F3	1SCA12145R1001	10	0,20
3	32	25	OTDC25F3	1SCA12145R1001	10	0,20
3	45	32	OTDC32F3	1SCA12145R1001	10	0,20

Fino a 1000 VDC o 2x660 VDC ¹⁾						
Numero di poli	I _n (A)	Corr. nominale di impiego (A) DC 218 / 1000 V	Tipo	Codice d'ordine	Qt. per confezione [pz]	Peso per unità [kg]
4	25	16	OTDC16F4	1SCA12146R1001	10	0,25
4	32	25	OTDC25F4	1SCA12146R1001	10	0,25
4	45	32	OTDC32F4	1SCA12146R1001	10	0,25

¹⁾ 1000 V con tutti i poli collegati in serie, 660 V con 2 poli collegati in serie

Interruttori di manovra sezionatori Informazioni d'ordine accessori principali

OHR5 2...

Manopole per maniglia

Montaggio diretto sul sezionatore, nessun albero richiesto, per sezionatori montati su base e profilato DIN. Lucchettabili con lucchetto di diametro 5 mm, vedere tabella sotto.

Colore	Lunghezza maniglia (mm)	Tipo	Codice d'ordine	Unità/ confezione [pz]
Idonee per sezionatori OTDC16...32F				
Nero	40	OHR52/1	EE 608 4	1
Rosso	40	OHR52/2	EE 306 5	1
Nero	38	OHR53/1	EE 609 2	1
Rosso	38	OHR53/1	EE 307 3	1

Informazioni speciali per manopole maniglia

Tipo maniglia	Lucchettabile	Albero attraverso la maniglia	Abilitazione intaglio 45 mm ¹⁾
OHR52...OHR52	Si	No	Si
OHR53...OHR53	No	No	Si

¹⁾ In posizione I la maniglia rimane entro l'altezza di intaglio

OH 1...

Maniglie a selettore per sezionatori montati su base e profilato DIN

Indicazione I-O e ON-OFF, per alberi di diametro 6 mm, foratura porta 22,5 mm. Tipo e codici d'ordine sono per un singolo pezzo.

Colore	Tipo	Codice d'ordine	Qt. per confezione [pz]
Maniglia IP54, NEMA 1, idonee per sezionatori OTDC16...32F			
Nero	OHR51AH	EE 204 3	150
Giallo-rosso	OHR51AH	EE 309 9	150
Interblocco porta in posizione ON-			
Nero	OHR51AH1	EE 206 0	150
Giallo-rosso	OHR51AH1	EE 310 7	150
Lucchettabile con un lucchetto con diametro di 5...6,3 mm, interblocco porta in posizione ON-			
Nero	OHR53AH1	EE 301 6	150
Giallo-rosso	OHR53AH1	EE 316 4	150
Maniglia IP 65, NEMA 1, 3R, 12, idonee per sezionatori OTDC16...32F			
Lucchettabile con max. 3 lucchetti con diametro di 5...8 mm, interblocco porta in posizione ON, escludibile			
Nero	OHR52AJ	EE 208 4	120
Giallo-rosso	OHR52AJ	EE 313 1	120
Maniglia a selettore con patta incernierata			
Maniglia IP65, NEMA 1, 3R, 12, idonee per sezionatori OTDC16...32F			
Lucchettabile con max. 3 lucchetti, interblocco porta in posizione ON, escludibile			
Nero	OHR52AJEH	1SCA108230R1001	120

Interruttori di manovra sezionatori per la corrente continua

Informazioni d'ordine codici a listino

OTDC16...32F2



Interruttori di manovra sezionatori OTDC_, montaggio su base o profilato DIN

I tipi OTDC16...32 sono dotati di morsetti per terminali protetti, IP20. Maniglia e albero devono essere ordinati separatamente. Il tipo e numero d'ordinazione sono riferiti a un solo pezzo. Jumper di connessione in serie inclusi (versioni F3 e F4).

Fino a 660V DC

Numero di poli	I_{th} (aperto) [A]	Corr. nominale di impiego [A] DC 21B / 660V	Tipo	Codice d'ordine	Qt. per confez. [pz]	Peso/ per unità [kg]
2	25	16	OTDC16F2	OTDC16F2	10	0,15
2	32	25	OTDC25F2	OTDC25F2	10	0,15
2	45	32	OTDC32F2	OTDC32F2	10	0,15

Fino a 1000V DC

Numero di poli	I_{th} (aperto) [A]	Corr. nominale di impiego [A] DC 21B / 1000V	Tipo	Codice d'ordine	Qt. per confez. [pz]	Peso/ per unità [kg]
3	25	16	OTDC16F3	OTDC16F3	10	0,20
3	32	25	OTDC25F3	OTDC25F3	10	0,20
3	45	32	OTDC32F3	OTDC32F3	10	0,20

4 OTDC16...32F3



OTDC16...32F4



Fino a 1000V DC o 2x660V DC¹⁾

Numero di poli	I_{th} (aperto) [A]	Corr. nominale di impiego [A] DC 21B / 1000V	Tipo	Codice d'ordine	Qt. per confez. [pz]	Peso/ per unità [kg]
4	25	16	OTDC16F4	OTDC16F4	10	0,25
4	32	25	OTDC25F4	OTDC25F4	10	0,25
4	45	32	OTDC32F4	OTDC32F4	10	0,25

¹⁾ 1000 V con tutti i poli collegati in serie, 660 V con 2 poli collegati in serie

NOTA: Disegni pag. 4/32

Interruttori di manovra sezionatori per la corrente continua Panorama

Tipo	OTDC16F2	OTDC25F2	OTDC32F2	OTDC16F3	OTDC25F3	OTDC32F3	OTDC16F4	OTDC25F4	OTDC32F4
Codice	OTDC16F2	OTDC25F2	OTDC32F2	OTDC16F3	OTDC25F3	OTDC32F3	OTDC16F4	OTDC25F4	OTDC32F4
Numero poli	2	2	2	3	3	3	3	4	4

Maniglie dirette

	Tipo	Codice	OTDC16F2	OTDC25F2	OTDC32F2	OTDC16F3	OTDC25F3	OTDC32F3	OTDC16F4	OTDC25F4	OTDC32F4
nera (40x13)	OHBS2	EE 608 4	■	■	■	■	■	■	■	■	■
rossa/gialla (40x13)	OHRS2	EE 306 5	■	■	■	■	■	■	■	■	■
nera (39x18)	OHBS3	EE 609 2	■	■	■	■	■	■	■	■	■
rossa/gialla (39x18)	OHRS3	EE 307 3	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Maniglie rinviate

4

	Tipo	Codice	OTDC16F2	OTDC25F2	OTDC32F2	OTDC16F3	OTDC25F3	OTDC32F3	OTDC16F4	OTDC25F4	OTDC32F4
nera, per OTDC16...32F IP54	OHBS1AH	EE 294 3	■	■	■	■	■	■	■	■	■
gialla/rossa, per OTDC16...32F IP54	OHYS1AH	EE 309 9	■	■	■	■	■	■	■	■	■
nera IP54, interblocco in ON	OHBS1AH1	EE 295 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■
gialla/rossa IP54, interblocco in ON	OHYS1AH1	EE 310 7	■	■	■	■	■	■	■	■	■
nera lucchettabile, IP54, interblocco in ON	OHBS3AH1	EE 301 6	■	■	■	■	■	■	■	■	■
gialla/rossa lucchettabile, IP54, interblocco in ON	OHYS3AH1	EE 316 4	■	■	■	■	■	■	■	■	■
nera, per OTDC16...32F lucchettabile, IP65, interblocco in ON	OHBS2AJ	EE 298 4	■	■	■	■	■	■	■	■	■
gialla/rossa, per OTDC16...32F lucchettabile, IP65, interblocco in ON	OHYS2AJ	EE 313 1	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Alberi per maniglie rinviate

	Tipo	Codice	OTDC16F2	OTDC25F2	OTDC32F2	OTDC16F3	OTDC25F3	OTDC32F3	OTDC16F4	OTDC25F4	OTDC32F4
lunghezza 85mm	OXS6X85	EE 320 6	■	■	■	■	■	■	■	■	■
lunghezza 105mm	OXS6X105	EE 377 6	■	■	■	■	■	■	■	■	■
lunghezza 120mm	OXS6X120	EE 321 4	■	■	■	■	■	■	■	■	■
lunghezza 130mm	OXS6X130	EE 322 2	■	■	■	■	■	■	■	■	■
lunghezza 160mm	OXS6X160	EE 323 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■
lunghezza 180mm	OXS6X180	EE 324 8	■	■	■	■	■	■	■	■	■
lunghezza 250mm	OXS6X250	EE 325 5	■	■	■	■	■	■	■	■	■
lunghezza 330mm	OXS6X330	EE 326 3	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Tipo	OTDC16F2T	OTDC25F2T	OTDC32F2T	OTDC16F3T	OTDC25F3T	OTDC32F3T	OTDC16F4T	OTDC25F4T	OTDC32F4T
Codice	OTDC16F2T	OTDC25F2T	OTDC32F2T	OTDC16F3T	OTDC25F3T	OTDC32F3T	OTDC16F4T	OTDC25F4T	OTDC32F4T
Numero poli	2	2	2	3	3	3	3	4	4

Maniglie dirette

	Tipo	Codice									
nera (40x13)	OHBS2	EE 608 4	■	■	■	■	■	■	■	■	■
rossa/gialla (40x13)	OHRS2	EE 306 5	■	■	■	■	■	■	■	■	■
nera (39x18)	OHBS3	EE 609 2	■	■	■	■	■	■	■	■	■
rossa/gialla (39x18)	OHRS3	EE 307 3	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Maniglie a selettore

	Tipo	Codice									
nera, per OTDC16...32FT montaggio a scatto, IP54	OHBS1PH	EE 296 8	■	■	■	■	■	■	■	■	■
gialla/rossa, per OTDC16...32FT montaggio a scatto, IP54	OHYS1PH	EE 311 5	■	■	■	■	■	■	■	■	■
nera, per OTDC16...32FT montaggio a scatto, lucchettabile, IP54	OHBS3PH	EE 302 4	■	■	■	■	■	■	■	■	■
gialla/rossa, per OTDC16...32FT montaggio a scatto, lucchettabile, IP54	OHYS3PH	EE 317 2	■	■	■	■	■	■	■	■	■
nera, per OTDC16...32FT montaggio a scatto, lucchettabile, IP65	OHBS2PJ	EE 299 2	■	■	■	■	■	■	■	■	■
gialla/rossa, per OTDC16...32FT montaggio a scatto, lucchettabile, IP65	OHYS2PJ	EE 314 9	■	■	■	■	■	■	■	■	■
nera, per OTDC16...32FT montaggio a vite, IP54	OHBS1RH	EE 297 6	■	■	■	■	■	■	■	■	■
gialla/rossa, per OTDC16...32FT montaggio a vite, IP54	OHYS1RH	EE 312 3	■	■	■	■	■	■	■	■	■
nera, per OTDC16...32FT montaggio a vite, lucchettabile, IP54	OHBS3RH	EE 303 2	■	■	■	■	■	■	■	■	■
gialla/rossa, per OTDC16...32FT montaggio a vite, lucchettabile, IP54	OHYS3RH	EE 318 0	■	■	■	■	■	■	■	■	■
nera, per OTDC16...32FT montaggio a vite, lucchettabile, IP65	OHBS2RJ	EE 300 8	■	■	■	■	■	■	■	■	■
gialla/rossa, per OTDC16...32FT montaggio a vite, lucchettabile, IP65	OHYS2RJ	EE 315 6	■	■	■	■	■	■	■	■	■