

Scheda Tecnica Prodotto GW97732

40 CDI

Descrizione Interruttore di manovra sezionatore rotativo Sigla MSS 630 N. poli 3P Corrente nominale 630 A

Tensione nominale di impiego in AC (Ue) 400 V N° massimo di contatti ausiliari installabili Tensione nominale di impiego in DC (UE) 220 V Sezione minima cavo 2x150 n Tensione massima di funzionamento in AC (Ue max) 690 V Sezione massima cavo (rigido/flessibile) 2x300 n Tensione massima di funzionamento in DC (Ue max) 500 V Larghezza massima sbarra di collegamento 50 Tensione nominale di isolamento (Ui) 1000 V Coppia nominale di serraggio 20 Tensione nominale di isolamento (Ui) 12 kV Predisposizione per lucchetto in posizione OFF Si (Ø8 mm r Corrente nominale ammissibile di breve durata per 1s (Icw) 13 kA Altezza 170 Potere di chiusura nominale in cortocircuito (Icm) 45 kA Larghezza (mm) Corrente di cortocircuito condizionata con fusibile (Icc) 70 kA (9G 630A) Profondità 110 Potenza dissipata per polo 30,9 W Peso (kg) CORRENTE NOMINALE DI IMPIEGO IN AC Ie CORRENTE NOMINALE DI IMPIEGO IN DC Ie 630 A / 630 A C-20A / AC-20B (690V AC) 630 A / 630 A DC-20A / DC-20B (220V DC) 630 A / 630 A / 630 A C-21A / AC-21B (400V AC) 630 A / 630 A DC-20A / DC-20B (400V DC) 630 A / 630 A / 630 A C-22A / AC-22B (400V AC) 630 A / 630 A DC-20A / DC-20B (400V DC) 630 A / 630 A / 630 A C-22A / AC-22B (400V AC) 630 A / 630 A DC-20A / DC-20B (400V DC) 630 A / 630 A / 630 A DC-20A / DC-20B (400V DC) 630 A / 630 A / 630 A DC-20A / DC-20B (500V DC) 630 A / 630 A / 630 A DC-21A / DC-21B (400V DC) 630 A / 630 A DC-21A / DC-21B (400V DC) 630 A / 630 A DC-21A / DC-21B (400V DC) 630 A / 630 A DC-21A / DC-21B (400V DC) 630 A / 630 A DC-21A / DC-21B (400V DC) 630 A / 630 A DC-21A / DC-21B (400V DC) 630 A / 630 A DC-21A / DC-21B (400V DC) 630 A / 630 A DC-21A / DC-21B (400V DC) 630 A / 630 A DC-21A / DC-21B (400V DC) 630 A / 630 A DC-21A / DC-21B (400V DC) 630 A / 630 A DC-21A / DC-21B (400V DC) 630 A / 630 A DC-21A / DC-21B (400V DC) 630 A / 630 A DC-21A / DC-21B (400V DC) 630 A / 630 A / 630 A DC-21A / DC-21B (400V DC) 630 A / 630 A / 630 A DC-22A / DC-22B (400V DC) 630 A / 630 A / 630 A DC-22A / DC-22B (400V DC) 630 A / 630 A / 630 A	CARATTERISTICHE ELETTRICHE	-	CARATTERISTICHE MECCANI	CHE -
Tensione nominale di impiego in DC (UE) 220 V Sezione minima cavo 2x150 di Tensione massima di funzionamento in AC (Ue max) 690 V Sezione massima cavo (rigido/flessibile) 2x300 di Tensione massima di funzionamento in DC (Ue max) 500 V Larghezza massima sbarra di collegamento 50 di Tensione nominale di isolamento (Ui) 1000 V Coppia nominale di serraggio 20 di Tensione nominale di inpulso (Uimp) 12 kV Predisposizione per lucchetto in posizione OFF Sì (88 mm in Corrente nominale ammissibile di breve durata per 1s (Icw) 13 kA Altezza (Imm) Alteria (Individuale di Corrente nominale in cortocircuito (Icm) 45 kA Larghezza (Imm) Alteria (Icw)	Norma di riferimento	EN 60947-3	Durata meccanica 5.000 cic	
Tensione massima di funzionamento in AC (Ue max) Fensione massima di funzionamento in DC (Ue max) Tensione massima di funzionamento in DC (Ue max) Tensione nominale di isolamento (Ui) Tensione nominale di di solamento (Ui) Tensione nominale di di solamento (Ui) Tensione nominale di di tenuta ad impulso (Uimp) Tensione nominale di serraggio Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) Tensione nominale di serraggio Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) Tensione nominale d	Tensione nominale di impiego in AC (Ue)	400 V	N° massimo di contatti ausiliari installabili 1	
Tensione massima di funzionamento in DC (Ue max) 500 V Larghezza massima sbarra di collegamento 500 Tensione nominale di isolamento (Ui) 1000 V Coppia nominale di serraggio 200 Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) 12 kV Predisposizione per lucchetto in posizione OFF Sì (ø8 mm monominale ammissibile di breve durata per 1s (Icw) 13 kA Altezza 170 Potere di chiusura nominale in cortocircuito (Icm) 45 kA Larghezza (mm) Corrente di cortocircuito condizionata con fusibile (Icc) 70 kA (g6 630A) Profondità 100 Potenza dissipata per polo 30,9 W Potenza dissipata per polo 30,9 W Potenza dissipata per polo 30,9 W Potenza dissipata per polo Potenza di MPIEGO IN AC Ie C20A / AC-20B (680V AC) 630 A / 630 A DC-20A / DC-20B (220V DC) 630 A / 630	Tensione nominale di impiego in DC (UE)	220 V	Sezione minima cavo	2x150 mm²
Tensione nominale di isolamento (Uli) 1000 V Coppia nominale di serraggio 200 Tensione nominale di tenuta ad impulso (Ulimp) 12 kV Predisposizione per lucchetto in posizione OFF Sì (ø8 mm in Corrente nominale ammissibile di breve durata per 1s (Icw) 13 kA Altezza 170	Tensione massima di funzionamento in AC (Ue max)	690 V	Sezione massima cavo (rigido/fle	essibile) 2x300 mm ²
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp) 12 kV Predisposizione per lucchetto in posizione OFF SI (ø8 mm nominale ammissibile di breve durata per 1s (Icw) 13 kA Altezza 170 Potere di chiusura nominale in cortocircuito (Icm) 45 kA Larghezza (mm) Corrente di cortocircuito condizionata con fusibile (Icc) 70 kA (gG 630A) Profondità 110 Potenza dissipata per polo 30,9 W Peso (kg) CORRENTE NOMINALE DI IMPIEGO IN AC Ie AC-20 A / AC-20 B (690 V AC) 630 A / 630 A C-21 A / AC-21 B (400 V AC) 630 A / 630 A C-21 A / AC-21 B (500 V AC) 630 A / 630 A C-21 A / AC-21 B (690 V AC) 630 A / 630 A C-22 A / AC-22 B (500 V AC) 630 A / 630 A C-22 A / AC-22 B (500 V AC) 630 A / 630 A C-22 A / AC-22 B (500 V AC) 630 A / 630 A C-22 A / AC-22 B (500 V AC) 630 A / 630 A C-22 A / AC-22 B (500 V AC) 630 A / 630 A C-22 A / AC-22 B (500 V AC) 630 A / 630 A C-22 A / AC-22 B (500 V AC) 630 A / 630 A C-22 A / AC-22 B (500 V AC) 630 A / 630 A C-22 A / AC-22 B (500 V AC) 630 A / 630 A C-22 A / AC-22 B (500 V AC) 630 A / 630 A C-22 A / AC-22 B (500 V AC) 630 A / 630 A C-22 A / AC-22 B (690 V AC) 630 A / 630 A C-22 A / AC-22 B (690 V AC) 630 A / 630 A C-22 A / AC-22 B (690 V AC) 630 A / 630 A C-22 A / AC-22 B (690 V AC) 630 A / 630 A C-22 A / AC-22 B (690 V AC) 630 A / 630 A C-22 A / AC-22 B (690 V AC) 630 A / 630 A C-22 A / AC-23 B (690 V AC) 630 A / 630 A C-22 A / AC-23 B (690 V AC) 630 A / 630 A C-22 A / AC-23 B (690 V AC) 630 A / 630 A C-22 A / AC-23 B (690 V AC) 630 A / 630 A C-22 A / AC-23 B (690 V AC) 630 A / 630 A C-22 A / AC-23 B (690 V AC) 630 A / 630 A C-22 A / AC-23 B (690 V AC) 630 A / 630 A C-22 A / AC-23 B (690 V AC) 630 A / 630 A C-22 A / AC-23 B (690 V AC) 630 A / 630 A C-22 A / AC-23 B (690 V AC) 630 A / 630 A C-22 A / AC-23 B (690 V AC) 630 A / 630 A C-22 A / AC-23 B (690 V AC) 630 A / 630 A C-22 A / AC-23 B (690 V AC) 630 A / 630 A C-22 A / AC-23 B (690 V AC) 630 A / 630 A C-22 A / AC-23 B (690 V AC) 630 A / 630 A C-22 A / AC-23 B (690 V AC)	Tensione massima di funzionamento in DC (Ue max)	500 V	Larghezza massima sbarra di collegamento	
Corrente nominale ammissibile di breve durata per 1s (Icw) 13 kA Altezza 170 Potere di chiusura nominale in cortocircuito (Icm) 45 kA Larghezza (mm) Corrente di cortocircuito condizionata con fusibile (Icc) 70 kA (gG 630A) Profondità 110 Potenza dissipata per polo 30,9 W Peso (kg) Peso (kg) CORRENTE NOMINALE DI IMPIEGO IN AC Ie CORRENTE NOMINALE DI IMPIEGO IN DC Ie 630 A / 630 A AC-21A / AC-21B (690V AC) 630 A / 630 A DC-20A / DC-20B (220V DC) 630 A / 63 AC-21A / AC-21B (690V AC) 630 A / 630 A DC-20A / DC-20B (400V DC) 630 A / 63 AC-21A / AC-21B (500V AC) 630 A / 630 A DC-20A / DC-20B (500V DC) 630 A / 63 AC-22A / AC-22B (400V AC) 630 A / 630 A DC-20A / DC-20B (500V DC) 630 A / 63 AC-22A / AC-22B (500V AC) 630 A / 630 A DC-21A / DC-21B (220V DC) 630 A / 63 AC-22A / AC-22B (500V AC) 500 A / 500 A DC-21A / DC-21B (400V DC) 500 A /	Tensione nominale di isolamento (Ui)	1000 V	Coppia nominale di serraggio	20 Nm
Potere di chiusura nominale in cortocircuito (1cm)	Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	12 kV	/ Predisposizione per lucchetto in posizione OFF Sì (ø8 mm	
Corrente di cortocircuito condizionata con fusibile (loc) Potenza dissipata per polo 30,9 W Peso (kg) CORRENTE NOMINALE DI IMPIEGO IN AC Ie AC-20A / AC-20B (690V AC) 630 A / 630 A 630 A / 630 A AC-21A / AC-21B (400V AC) 630 A / 630 A 630 A / 630 A AC-21A / AC-21B (500V AC) 630 A / 630 A AC-21A / AC-21B (690V AC) 630 A / 630 A AC-22A / AC-22B (400V AC) 630 A / 630 A AC-22A / AC-22B (400V AC) 630 A / 630 A AC-22A / AC-22B (400V AC) 630 A / 630 A AC-22A / AC-22B (400V AC) 630 A / 630 A AC-22A / AC-22B (400V AC) 630 A / 630 A AC-22A / AC-22B (500V AC) 630 A / 500 A CC-22A / AC-22B (690V AC) AC-23A / AC-23B (690V	Corrente nominale ammissibile di breve durata per 1s (Icw)	13 kA	Altezza	170 mm
Potenza dissipata per polo 30,9 W Peso (kg)	Potere di chiusura nominale in cortocircuito (Icm)	45 kA	Larghezza (mm)	230
CORRENTE NOMINALE DI IMPIEGO IN AC IE AC-20A / AC-20B (690V AC) AC-21A / AC-21B (400V AC) AC-21A / AC-21B (400V AC) AC-21A / AC-21B (500V AC) AC-21A / AC-21B (500V AC) AC-21A / AC-21B (690V AC) AC-22A / AC-22B (400V AC) AC-22A / AC-22B (400V AC) AC-22A / AC-22B (400V AC) AC-22A / AC-22B (500V AC) AC-22A / AC-22B (690V AC) AC-23A / AC-23B (400V AC) AC-23A / AC-23B (400V AC) AC-23A / AC-23B (400V AC) AC-23A / AC-23B (500V AC) AC-23A / AC-23B (690V AC) AC-23A /	Corrente di cortocircuito condizionata con fusibile (Icc)	70 kA (gG 630A)	Profondità	110 mm
AC-20A / AC-20B (690V AC) AC-21A / AC-21B (400V AC) AC-21A / AC-21B (400V AC) AC-21A / AC-21B (500V AC) AC-21A / AC-21B (500V AC) AC-21A / AC-21B (690V AC) AC-22A / AC-22B (400V AC) AC-22A / AC-22B (400V AC) AC-22A / AC-22B (500V AC) AC-22A / AC-22B (500V AC) AC-22A / AC-22B (500V AC) AC-22A / AC-22B (690V AC) AC-22A / AC-22B (690V AC) AC-23A / AC-23B (690V AC) AC-22A / AC-22B (690V	Potenza dissipata per polo	30,9 W	Peso (kg)	4
AC-21A / AC-21B (400V AC) AC-21A / AC-21B (500V AC) AC-21A / AC-21B (500V AC) AC-21A / AC-21B (500V AC) AC-21A / AC-21B (690V AC) AC-21A / AC-21B (690V AC) AC-22A / AC-22B (400V AC) AC-22A / AC-22B (400V AC) AC-22A / AC-22B (500V AC) AC-22A / AC-22B (500V AC) AC-22A / AC-22B (500V AC) AC-22A / AC-22B (690V AC) AC-22A / AC-22B (690V AC) AC-23A / AC-23B (690V AC) AC-23A / AC-23B (690V AC) AC-23A / AC-23B (500V AC) AC-23A / AC-23B (500V AC) AC-23A / AC-23B (500V AC) AC-23A / AC-23B (690V AC) AC-22A / AC-23B (690V	CORRENTE NOMINALE DI IMPIEGO IN AC Ie	-	- CORRENTE NOMINALE DI IMPIEGO IN DC Ie	
AC-21A / AC-21B (500V AC) AC-21A / AC-21B (690V AC) AC-21A / AC-21B (690V AC) AC-22A / AC-22B (400V AC) AC-22A / AC-22B (400V AC) AC-22A / AC-22B (500V AC) AC-22A / AC-22B (500V AC) AC-22A / AC-22B (500V AC) AC-22A / AC-22B (690V AC) AC-22A / AC-22B (690V AC) AC-22A / AC-22B (690V AC) AC-23A / AC-23B (690V AC) AC-23A / AC-23B (400V AC) AC-23A / AC-23B (500V AC) AC-23A / AC-23B (690V AC) AC-22A / AC-23B (690V	AC-20A / AC-20B (690V AC)	630 A / 630 A	DC-20A / DC-20B (220V DC)	630 A / 630 A
AC-21A / AC-21B (690V AC) AC-22A / AC-22B (400V AC) AC-22A / AC-22B (400V AC) AC-22A / AC-22B (500V AC) AC-22A / AC-22B (500V AC) AC-22A / AC-22B (500V AC) AC-22A / AC-22B (690V AC) AC-22A / AC-22B (690V AC) AC-23A / AC-23B (690V AC) AC-23A / AC-23B (690V AC) AC-23A / AC-23B (500V AC) AC-23A / AC-23B (690V	AC-21A / AC-21B (400V AC)	630 A / 630 A	DC-20A / DC-20B (400V DC)	630 A / 630 A
AC-22A / AC-22B (400V AC) 630 A / 630 A DC-21A / DC-21B (220V DC) 630 A / 630	AC-21A / AC-21B (500V AC)	630 A / 630 A	DC-20A / DC-20B (440V DC)	-
AC-22A / AC-22B (500V AC) AC-22A / AC-22B (690V AC) AC-22A / AC-22B (690V AC) AC-23A / AC-23B (400V AC) AC-23A / AC-23B (400V AC) AC-23A / AC-23B (500V AC) AC-23A / AC-23B (500V AC) AC-23A / AC-23B (500V AC) AC-23A / AC-23B (690V	AC-21A / AC-21B (690V AC)	500 A / 500 A	DC-20A / DC-20B (500V DC)	630 A / 630 A
AC-22A / AC-22B (690V AC) AC-23A / AC-23B (400V AC) AC-23A / AC-23B (400V AC) AC-23A / AC-23B (500V AC) AC-23A / AC-23B (500V AC) AC-23A / AC-23B (500V AC) AC-23A / AC-23B (690V	AC-22A / AC-22B (400V AC)	630 A / 630 A	DC-21A / DC-21B (220V DC)	630 A / 630 A
AC-23A / AC-23B (400V AC) 500 A / 500 A DC-21A / DC-21B (500V DC) 500 A / 500 A (2 poli in serie per "+" e 1 polo per AC-23A / AC-23B (500V AC) 315 A / 315 A DC-22A / DC-22B (220V DC) 500 A / 500 A (2 poli in serie per "+" e 1 polo per AC-23A / AC-23B (690V AC) 160 A / 200 A DC-22A / DC-22B (400V DC) 500 A / 500 A (2 poli in serie per "+" e 1 polo per AC-23A / DC-22B (400V DC) 500 A / 500 A (2 poli in serie per "+" e 1 polo per AC-22A / DC-22B (400V DC) 500 A / 500 A (2 poli in serie per "+" e 1 polo per AC-22A / DC-22B (400V DC) 500 A / 500 A	AC-22A / AC-22B (500V AC)	500 A / 500 A	DC-21A / DC-21B (400V DC)	500 A / 500 A (2 poli in serie per "+" e 1 polo per "-")
AC-23A / AC-23B (500V AC) 315 A / 315 A DC-22B (220V DC) 500 A / 500 A	AC-22A / AC-22B (690V AC)	315 A / 315 A	DC-21A / DC-21B (440V DC)	-
AC-23A / AC-23B (690V AC) 160 A / 200 A DC-22B (400V DC) 500 A / 500 A (2 poli in serie per "+" e 1 polo per DC-22A / DC-22B (440V DC) DC-22A / DC-22B (500V DC)	AC-23A / AC-23B (400V AC)	500 A / 500 A	DC-21A / DC-21B (500V DC)	500 A / 500 A (2 poli in serie per "+" e 1 polo per "-")
- DC-22A / DC-22B (440V DC) - DC-22A / DC-22B (500V DC)	AC-23A / AC-23B (500V AC)	315 A / 315 A	DC-22A / DC-22B (220V DC)	500 A / 500 A
- DC-22A / DC-22B (500V DC)	AC-23A / AC-23B (690V AC)	160 A / 200 A	DC-22A / DC-22B (400V DC)	500 A / 500 A (2 poli in serie per "+" e 1 polo per "-")
. ,	-	-	DC-22A / DC-22B (440V DC)	-
DO 004 (DO 000 (000)/DO)	-	-	DC-22A / DC-22B (500V DC)	-
- DC-23A / DC-23B (220V DC) 500 A / 50	-	-	DC-23A / DC-23B (220V DC)	500 A / 500 A
- DC-23A / DC-23B (400V DC)	-	-	DC-23A / DC-23B (400V DC)	-
- DC-23A / DC-23B (440V DC)	-	-	DC-23A / DC-23B (440V DC)	_
- DC-23A / DC-23B (500V DC)	-	-	DC-23A / DC-23B (500V DC)	-

DIMENSIONALE



Scheda Tecnica Prodotto GW97732

40 CDI

MARCHI/APPROVAZIONI

