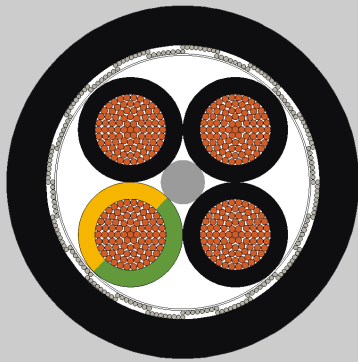


POSA FISSA



VFDRI[®]

2XSLCY-JB

CARATTERISTICHE APPLICATIVE



RAGGIO MINIMO DI CURVATURA

SEZIONE MIN (MM ²)	SEZIONE MAX (MM ²)	POSA MOBILE	POSA FISSA
1.5	2.5	10xØ (mov. occ.)	4.0xØ
4.0	16.0	15xØ (mov. occ.)	4.0xØ
25.0	240.0	20xØ (mov. occ.)	4.0xØ

DESCRIZIONE

Cavi flessibili certificati UL/CSA per la connessione tra il motore e il convertitore di frequenza (inverter) in applicazioni statiche o che prevedano un movimento libero occasionale, con sollecitazioni meccaniche medie in ambienti asciutti, umidi o bagnati, sia interni che esterni. La configurazione costruttiva è progettata per permettere il corretto controllo del motore da parte dell'inverter, anche limitando i disturbi elettromagnetici grazie alla doppia schermatura. Questi cavi sono particolarmente indicati per l'industria della carta, per i processi di lavorazione dei metalli, l'industria pesante e dove sono presenti presse.

APPROVAZIONI



AWM STYLE 21179 90°C
1000V
File E244280



AWM I/II A/B 90°C
1000V



2014/35/CEE



2014/30/EU



2011/65/UE



1907/2006

DATI TECNICI



DURANTE L'INSTALLAZIONE
+5°C / +70°C
STOCCAGGIO
-5°C / +70°C
POSA FISSA
-40°C / +90°C
MOVIMENTO OCCASIONALE
-15°C / +90°C



TENSIONE NOMINALE
U₀/U 600/1000V (IEC)
1000V (UL/CSA AWM)



TENSIONE DI PROVA
4000V
RIFERIMENTI TENSIONE DI PROVA
EN 50395/EN 50396
UL 1581



RESISTENZA DELL'ISOLAMENTO
>1GΩ/KM @20°C



PORTATA DI CORRENTE
IEC 60364-5-52
INSTALLAZIONE IN ARIA LIBERA
LONTANO DA
PARETI/APPARECCHIATURE

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

CONDUTTORI DI POTENZA	CONDUTTORE	CL5 FLESSIBILE (IEC60228) RAME NUDO
	ISOLAMENTO	XLPE
	COLORE ISOLAMENTO	TABELLA COLORI UNEL
COSTRUZIONE COMPLESSIVA	RIEMPITIVO	CENTRAL RIEMPITIVO (IF REQUIRED) NON IGROSCOPICO
	RIEMPITIVO	RIEMPITIVO INTERSTIZIALE NON IGROSCOPICO
	STRATO DI SEPARAZIONE	POLIESTERE TRASPARENTE
	STRATO DI SEPARAZIONE	SCHERMATURA CON FOGLIO DI ALLUMINIO
	SCHERMATURA	SCHERMATURA IN RAME STAGNATO 85 % ± 5 %
	GUAINA	PVC
	COLORE GUAINA	NERO OPACO, RAL: 9005, DESINA: NO

CARATTERISTICHE NORMATIVE



AUTOESTINGUENZA
IEC 60332-1-2
CABLE FLAME (UL)
VW-1 (UL)
FT1 (CSA)



RESISTENZA ALL'OLIO
EN 50290-2-22 (TM54)
VDE 0819-102 (TM54)
IEC 60811-404



RESISTENZA AI RAGGI UV
ISO 4892-2, METODO A (CAMBIO
COLORE CONSENTITO).
SEC. EN 50525-1 CAVI CON GUAINA
NERA IDONEI PER USO ESTERNO
PERMANENTE



RESISTENZA ALL'ACQUA
IDONEO PER L'USO IN AMBIENTI
UMIDI O BAGNATI



RESISTENZA AL FREDDO
IEC 60811-504

CODICE TECO	N° COND. X SEZIONE	TAGLIO	MATASSA (M)	BOBINA (M)	Ø EST. (MM)	PESO (KG/KM)	PORTATA DI CORRENTE @30°C (A).
61278	(4G1,5)SH (4GAWG16)SH	✓	100	500	8.6	145	23
61279	(4G2,5)SH (4GAWG14)SH	✓		500	10.7	220	32
61280	(4G4)SH (4GAWG12)SH	✓		500	12.4	315	42
61281	(4G6)SH (4GAWG10)SH	✓		500	14	420	54
61282	(4G10)SH (4GAWG08)SH	✓			17.1	660	75
61283	(4G16)SH (4GAWG06)SH	✓			18.9	1000	100
61284	(4G25)SH (4GAWG04)SH	✓			22.5	1360	127
61285	(4G35)SH (4GAWG02)SH	✓			26.3	1890	150
61286	(4G50)SH (4GAWG01)SH	✓			32.6	2680	192
61287	(4G70)SH (4GAWG2/0)SH	✓			36.6	3680	246
61288	(4G95)SH (4GAWG3/0)SH	✓			40.7	4500	280
61289	(4G120)SH (4GAWG4/0)SH	✓			46.5	5890	316
61290	(4G150)SH (4G250KCMIL)SH	✓			50.3	7100	356
61291	(4G185)SH (4G350KCMIL)SH	✓			57.4	8950	393
61292	(4G240)SH (4G450KCMIL)SH	✓			63.8	11270	436

TE.CO. si riserva il diritto di apportare modifiche a qualsiasi prodotto senza tuttavia alterarne le caratteristiche tecniche essenziali. Salvo diversa indicazione, tutte le caratteristiche dei prodotti riportate sono da intendersi come valori nominali. Il codice colore RAL e' fornito a solo scopo illustrativo.

Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento da parte della Erredue S.r.l.. Tutti i diritti riservati. E' vietata la riproduzione, anche parziale, senza autorizzazione scritta di TE.CO. Tecnologia Commerciale S.p.A.