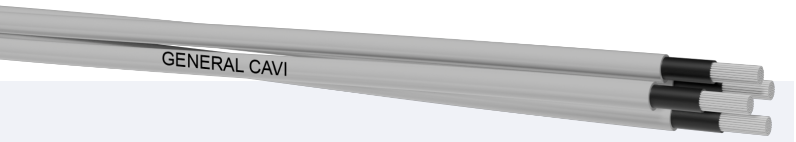
ARE4E4X 0,6/1kV

CAVI PER LINEE AEREE SPECIFICHE DC ENEL 4183 - 4908

Model Product: 288 - 20161020



CE

Conduttore a corda rigida di ALLUMINIO, classe 2.
Isolamento in XLPE, qualità DIX3
Guaina in polietilene reticolato.

NORME DI RIFERIMENTO

ENEL DC 4183 - 4908 HD 626 pqa CEI 20-58 pqa

Conforme alla direttiva BT 2014/35/UE - Direttiva 2011/65/EU (RoHS 2)

CAVO PER ALIMENTAZIONE TRAMITE LINEE AEREE

Tensione nominale U0: 600 V

Tensione nominale U: 1000 V

Tensione di prova: 4000 V

Tensione massima Um: 1200 V

Temperatura massima di esercizio: +70°C

Temperatura massima di corto circuito: + 160°C

Temperatura minima di installazione e posa: 0°C

Temperatura minima di esercizio (senza shock meccanico): -15°C

CONDIZIONI DI IMPIEGO PIU COMUNI

Cavi in bassa tensione bipolari e quadripolari autoportanti ad elica visibile,per l'alimentazione di linee aeree.

CONDIZIONI DI POSA

Raggio minimo di curvatura per diametro D (in mm): 18D

Sforzo massimo di tiro: 250 Kg per il bipolare
500 Kg per il quadripolare

COLORI ANIME

Bipolare: nero

Quadripolare: nero

COLORI GUAINA

Grigio

MARCATURA AD INCHIOSTRO

GENERAL CAVI ARE4E4X 0,6/1kV lotto e ultime due cifre anno produzione

Numero conduttori	Sezione nominale	Diametro indicativo conduttore	Spessore medio isolante	Diametro esterno circoscritto	Peso indicativo del cavo	Resistenza elettrica a 20°C	Portata di corrente		Raggio minimo curvatura
							40°in aria	40°C in tubo in aria	
	(mmq)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(Ohm/km)			(mm)
Bipolare									
2x1x	16	5.1	1.2	16.2	175	1.91	70	56	290
Quadripolare									
4x1x	16	5.1	1.2	19.5	300	1.91	65	52	350