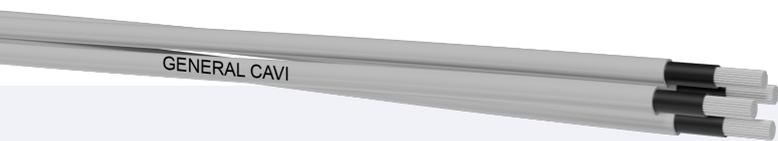


# ARE4E4X 0,6/1kV

CAVI PER LINEE AEREE SPECIFICHE DC ENEL

4183 - 4908

Model Product: 288 - 20161020



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 (mmq)	Diametro indicativo conduttore (mm)	Spessore medio isolante (mm)	Diametro esterno circoscritto (mm)	Peso indicativo del cavo (kg/km)	Resistenza elettrica a 20°C (Ohm/km)	Portata di corrente		Raggio minimo curvatura (mm)
							40° in aria	40°C in tubo in aria	
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