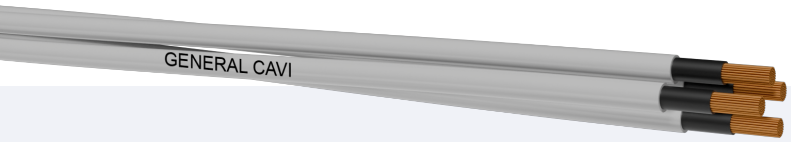
RE4E4X 0,6/1kV

CAVI AUTOPORTANTI AD ELICA VISIBILE SPECIFICHE ENEL DC 4181 DC 4908

Model Product: 298 - 20160229



CAVI A BASSA TENSIONE BIPOLARI E QUADRIPOLARI AUTOPORTANTI AD ELICA VISIBILE

CE

Conduttore a corda rigida rotonda non compatta di rame semicrudo.
Isolante in polietilene reticolato(non a secco).XLPE
Guaina in polietilene reticolato.

NORME DI RIFERIMENTO

ENEL DC 4181 ENEL DC 4908 CENELEC HD 626 CEI 20-58

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

- Tensione nominale U0: 600 V
- Tensione nominale U: 1000 V
- Tensione di prova: 4000 V
- Tensione massima Um: 1200 V
- Temperatura massima di esercizio: +85°C
- Temperatura massima di corto circuito: +250°C
- Temperatura minima di installazione e posa: 0°C
- Temperatura minima di esercizio (senza shock meccanico): -15°C

CONDIZIONI DI IMPIEGO PIU COMUNI

Per alimentazione tramite linee aeree o in aria.

CONDIZIONI DI POSA

Raggio minimo di curvatura per diametro D (in mm):
Cavi con 2 conduttori = 318 mm
Cavi con 4 conduttori = 3372 mm

Sforzo massimo di tiro: 250 kg complessivi per il cavobipolare,
500 kg complessivi per il cavo quadripolare

IMBALLO

Bobine con metrature da definire.

COLORI ANIME

Unipolare: nero

COLORI GUAINA

Grigio

MARCATURA AD INCHIOSTRO

GENERAL CAVI - RE4E4X - anno

Numero conduttori	Sezione nominale	Diametro indicativo conduttore	Diametro esterno Massimo	Diametro riunito Massimo	Resistenza elettrica a 20°C	Peso indicativo del cavo	Portate di corrente	
							40°C In aria	40° In tubo in aria
(N°)	(mm²)	(mm)	(mm)	(mm)	(Ohm/km)	(kg/km)	(A)	(A)
Bipolare								
2x	10	4	8.6	17.2	1.9	250	65	62
Quadripolare								
4x	10	4	8.6	20.7	1.9	500	60	48