

Bassa tensione

Low voltage

ARE4E4X


0,6/1 kV



Norma di riferimento

TABELLA ENEL DC 4183


Descrizione del cavo

- > **Anima**
Conduttore a corda rigida rotonda non compatta di alluminio
- > **Isolante**
Polietilene reticolato
- > **Colori delle anime**

nero
- > **Guaina**
Polietilene reticolato, colore grigio

Standard

ENEL TABLE DC 4183

Cable design

- > **Core**
Stranded rigid not-compacted aluminium conductor
- > **Insulation**
Cross-linked polyethylene
- > **Core identification**

black
- > **Sheath**
Grey cross-linked polyethylene

Conforme ai requisiti essenziali delle direttive BT73/23 e 93/68 CE

Compliant with the requirements of the BT73/23 and 93/68 CE directives

Caratteristiche del cavo

- > Cavi di bassa tensione bipolari e quadripolari autoportanti ad elica visibile; idonei per l'alimentazione tramite linee aeree o in aria

Cable applications

- > LV self-supporting two/four cores cables with triplex assembly; suitable for power system with overhead lines

70°C

TEMPERATURA
FUNZIONAMENTO
OPERATING
TEMPERATURE

160°C

TEMPERATURA
CORTOCIRCUITO
SHORT-CIRCUIT
TEMPERATURE



RIGIDO
RIGID

CONDIZIONI DI POSA

LAYING CONDITIONS



TEMPERATURA
MINIMA DI POSA
0 °C
MINIMUM
INSTALLATION
TEMPERATURE
0 °C



TUBO O
CANALINA IN ARIA
DUCT OR
CABLE TRAY



ARIA LIBERA
OPEN AIR



LINEE AEREE
OVERHEAD
LINES

ARE4E4X

sezione nominale <i>conductor cross-section</i>	diametro indicativo conduttore <i>approximate diameter, conductor of the phase core</i>	spessore medio isolante <i>average insulation thickness</i>	diametro esterno <i>outer diameter</i>	peso indicativo del cavo <i>approximate weight</i>	resistenza massima a 20 °C in c. c. <i>maximum DC resistance at 20 °C</i>	portata di corrente con temperatura ambiente di		raggio minimo di curvatura <i>minimum bending radius</i>
						40 °C in aria <i>in open air 40 °C</i>	40 °C in tubo in aria <i>in duct at 40 °C</i>	
(mm ²)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(Ω/km)			(mm)
2 conduttori						2 cores		
16	5,1	1,2	16,2	175	1,91	70	56	290
4 conduttori						4 cores		
16	5,1	1,2	19,5	300	1,91	65	52	350