

Energia - Applicazioni terrestri e/o eoliche
Power - Ground and/or wind farm applications

RG7H1R



Unipolare per illuminazione aeroportuale tipo 4 kV (3,6/6 kV) /
Single core for airport lighting type 4 kV (3,6/6 kV)

Norma di riferimento
 CEI ENV 50213 p.q.a.

Standard
 CEI ENV 50213 p.q.a.

Descrizione del cavo

Anima

Conduttore a corda rotonda compatta di rame

Semiconduttivo interno

Elastomerico estruso

Isolante

Mescola di gomma ad alto modulo G7

Semiconduttivo esterno

Elastomerico estruso pelabile a freddo

Schermatura

A nastri di rame rosso

Guaina

PVC, di qualità ST2, colore rosso

Marcatura

PRYSMIAN (sigla sito produttivo) <tensione> <sezione>
 <anno>

Cable design

Core

Compact stranded bare copper conductor

Inner semi-conducting layer

Extruded elastomeric compound

Insulation

High module rubber compound, G7 type

Outer semi-conducting layer

Extruded cold strippable elastomeric compound

Screen

Bare copper tapes

Sheath

PVC, ST2 type; colour red

Marking

PRYSMIAN (production site label) <rated voltage>
 <cross-section> <year>

Accessori idonei

Terminali

ELTI (pag. 122), ELTI-1C (pag. 123), ELTO-1C (pag. 126),
 STI RR (pag. 130), STI GT (pag. 132), STE GT (pag. 134),
 FMCS 250 (pag. 136), FMCE (pag. 138), FMCTs-400 (pag. 140),
 FMCTXs-630/C (pag. 144)

Giunti

ECOSPEED™ (pag. 148), RETRACFIT (pag. 150)

Suitable accessories

Terminations

ELTI (pag. 122), ELTI-1C (pag. 123), ELTO-1C (pag. 126),
 STI RR (pag. 130), STI GT (pag. 132), STE GT (pag. 134),
 FMCS 250 (pag. 136), FMCE (pag. 138), FMCTs-400 (pag. 140),
 FMCTXs-630/C (pag. 144)

Joints

ECOSPEED™ (pag. 148), RETRACFIT (pag. 150)

TEMPERATURA FUNZIONAMENTO / OPERATING TEMPERATURE	TEMPERATURA CORTOCIRCUITO / SHORT-CIRCUIT TEMPERATURE	CEI 20-35 EN 60332	RIGIDO / RIGID

Condizioni di posa / Laying conditions

TEMPERATURA MIN. DI POSA -0 °C / MINIMUM INSTALLATION TEMPERATURE -0 °C	CANALE INTERRATO / BURIED TROUGH	TUBO INTERRATO / BURIED DUCT	ARIA LIBERA / OPEN AIR	DIRETTAMENTE INTERRATO / DIRECTLY BURIED	INTERRATO CON PROTEZIONE / BURIED WITH PROTECTION

Energia - Applicazioni terrestri e/o eoliche
Power - Ground and/or wind farm applications

RG7H1R

Unipolare per illuminazione aeroportuale tipo 4 kV (3,6/6 kV) /
Single core for airport lighting type 4 kV (3,6/6 kV)

Unipolare per illuminazione aeroportuale / Single core for airport lighting type - RG7H1R

sezione nominale	spessore isolante	diametro sull'isolante	spessore nastro schermo	spessore guaina esterna	diametro esterno	peso indicativo del cavo	raggio minimo di curvatura
<i>conductor cross-section</i>	<i>insulation thickness</i>	<i>diameter over insulation</i>	<i>screen tape thickness</i>	<i>thickness over sheath</i>	<i>outer diameter</i>	<i>approximate weight</i>	<i>minimum bending radius</i>
(mm ²)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(kg/km)	(mm)
10	2,3	9,5	≥ 0,075	1,4	14,0	305	200