

CARATTERISTICHE

- Conforme alle normative sui cavi di rete in rame ECA
- Elevata rigidità dielettrica
- Eccellente resistenza agli agenti atmosferici e ai raggi UV
- La guaina in CPE offre protezione contro calore o olio
- Il rame offre flessibilità e un processo di installazione semplice

Cavo di alimentazione a 3 conduttori da 1,5 mm² RS Pro, guaina CPE nera 100m, 18 A 450 V, 750 V, H07RN

Codice RS: 773-9045



I prodotti firmati RS approvati per impieghi professionali offrono componenti di qualità professionale in tutte le categorie di prodotti. La nostra gamma di prodotti è stata testata da ingegneri e offre una qualità paragonabile a quella dei marchi leader senza pagare un prezzo eccezionale.

Descrizione del prodotto

Il cavo rotondo a tre conduttori con guaina in polietilene clorurato (CPE) flessibile con materiale di isolamento EPR ampiamente noto è una panacea per le esigenze di collegamento più impegnative al mondo. Principalmente nei casi in cui la resistenza all'ossidazione, al calore, all'olio o alla fiamma sono parametri Crucial in qualsiasi costruzione di edifici. Siamo orgogliosi di presentare il nostro cavo di rete isolato EPR flessibile armonizzato H07RN-F RS Pro con marchio proprio che caratterizza l'elevata resistenza dielettrica e la resistenza all'ozono e agli agenti atmosferici al di sopra della media. Il materiale del conduttore utilizzato è rame intrecciato nudo, che fornisce la massima conduttività elettrica di tutti i metalli non preziosi.

Specifiche generali

Codice armonizzato	H07RN-F
Materiale guaina	CPE
Colore guaina	Nero
Comportamento al fuoco	Tipo ignifugo
Applicazioni	Cantieri edili (linee elettriche pubbliche o private o cablaggio in impianti di alimentazione), Uso domestico (capannoni, giardino ufficio), Siti industriali (magazzino, back Office), Utensili elettrici di lavoro, Illuminazione e macchine per costruzioni, I cavi sono usati come linea di collegamento elettrico o cablaggio in impianti di alimentazione, elettrodomestici, utensili ad azionamento elettrico, illuminazione per costruzioni e macchine tensione nominale interna A.C 450/750V o inferiore.

Specifiche elettriche

Corrente nominale	18A
Tensione nominale	450 V, 750 V
Materiale di isolamento	EPR
Materiale conduttore	Rame
Resistenza del conduttore	13,3 Ω /km

Specifiche meccaniche

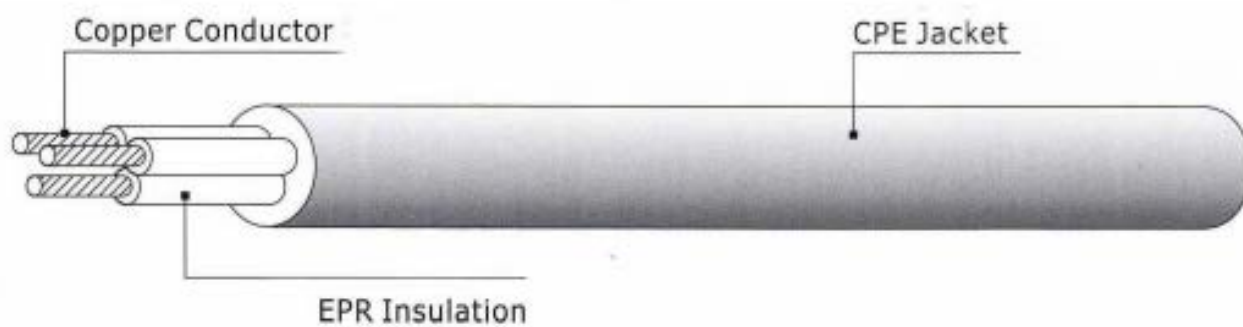
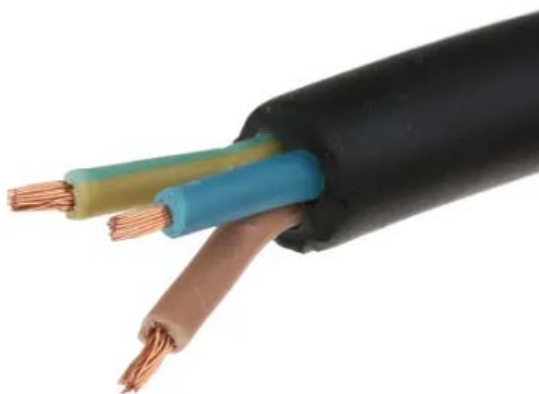
Lunghezza	100m
Area della sezione trasversale	1.5 mm ²
Calibro per filo americano	15AWG
Diametro esterno	10.1mm
Numero di core	3
Numero di trefoli	30
Dimensioni dei trefoli	0.24mm
Trefoli conduttore	30/0.24mm
Tipo di trefolo conduttore	Intrecciato

Specifiche dell'ambiente operativo

Temperatura d'esercizio: -	Da -25 °C a +60 °C
Temperatura di esercizio minima	-25°C
Temperatura di esercizio massima	+60°C

Omologazioni

Conformità/certificazioni	2011/65/EU e 2015/863
Standard soddisfatti	Euroclasse ECA



RS Stock No	Description no of cores x section	Conductor construction (± 0.03 mm)	Insulation normal thickness (mm)	Jacket normal thickness (mm)	Jacket diameter for reference (mm)	Conductor D.C. resistance at 20°C (\leq ohms/km)
7213235	H07RNF 2X1.0mm ² 50M	32/0.193	0.8	1.3	8.3 \pm 0.4	19.5
7739020	H07RNF 2X1.0mm ² 100M	32/0.193	0.8	1.3	8.3 \pm 0.4	19.5
7739023	H07RNF 2X1.5mm ² 50M	30/0.24	0.8	1.5	9.3 \pm 0.4	13.3
7739039	H07RNF 2X1.5mm ² 100M	30/0.24	0.8	1.5	9.3 \pm 0.4	13.3
7739027	H07RNF 2X2.5mm ² 50M	49/0.24	0.9	1.7	11.0 \pm 0.4	7.98
7739036	H07RNF 2X2.5mm ² 100M	49/0.24	0.9	1.7	11.0 \pm 0.4	7.98
7739042	H07RNF 3X1.5mm ² 50M	30/0.24	0.8	1.6	10.1 \pm 0.4	13.3
7739045	H07RNF 3X1.5mm ² 100M	30/0.24	0.8	1.6	10.1 \pm 0.4	13.3
7739033	H07RNF 3X2.5mm ² 50M	49/0.24	0.9	1.8	11.8 \pm 0.4	7.98
7739049	H07RNF 3X2.5mm ² 100M	49/0.24	0.9	1.8	11.8 \pm 0.4	7.98
7739058	H07RNF 3X4.0mm ² 50M	56/0.29	1.0	1.9	13.5 \pm 0.5	4.95
7739051	H07RNF 3X4.0mm ² 100M	56/0.29	1.0	1.9	13.5 \pm 0.5	4.95
8213239	H07RNF 3X6.0mm ² 50M	84/0.29	1.0	2.1	15.4 \pm 0.5	3.3
7739055	H07RNF 3X6.0mm ² 100M	84/0.29	1.0	2.1	15.4 \pm 0.5	3.3
7739067	H07RNF 4X1.5mm ² 50M	30/0.24	0.8	1.7	11.1 \pm 0.4	13.3
7739061	H07RNF 4X1.5mm ² 100M	30/0.24	0.8	1.7	11.1 \pm 0.4	13.3
7739064	H07RNF 4X2.5mm ² 50M	49/0.24	0.9	1.9	13.0 \pm 0.4	7.98
7739070	H07RNF 4X2.5mm ² 100M	49/0.24	0.9	1.9	13.0 \pm 0.4	7.98
7739073	H07RNF 4X4.0mm ² 50M	56/0.29	1.0	2.0	15.2 \pm 0.5	4.95
7739077	H07RNF 4X4.0mm ² 100M	56/0.29	1.0	2.0	15.2 \pm 0.5	4.95
8213248	H07RNF 5X1.5mm ² 50M	30/0.24	0.8	1.8	12.2 \pm 0.5	13.3
7739086	H07RNF 5X1.5mm ² 100M	30/0.24	0.8	1.8	12.2 \pm 0.5	13.3
8213241	H07RNF 5X2.5mm ² 50M	49/0.24	0.9	2.0	14.4 \pm 0.5	7.98
7739089	H07RNF 5X2.5mm ² 100M	49/0.24	0.9	2.0	14.4 \pm 0.5	7.98
8213245	H07RNF 5X4.0mm ² 50M	56/0.29	1.0	2.2	16.9 \pm 0.5	4.95
7739083	H07RNF 5X4.0mm ² 100M	56/0.29	1.0	2.2	16.9 \pm 0.5	4.95
8213254	H07RNF 5X6.0mm ² 50M	84/0.29	1.0	2.5	19.1 \pm 0.6	3.3
7739092	H07RNF 5X6.0mm ² 100M	84/0.29	1.0	2.5	19.1 \pm 0.6	3.3

Remark: Conductor diameter just for your reference, the key test is resistance of conductor.