

VARPREN® 155 UL

Cablaggi classe F
Omologazione UL e cUL
HALOGEN-FREE
SILICONE-FREE

2

1



B 150 VARPREN 150C 3289

- 1 • Conduttore in rame rosso o stagnato.
- 2 • Isolamento: Varpren®.

Applicazione

- Cablaggio di motori elettrici classe F.
- Illuminazione.
- Cablaggi industriali in atmosfere calde fino a +150 °C.

Style 3289/3321



Norme e Omologazioni

- Omologazione UL secondo la norma UL 758 N°dossier: E101965.
- Omologazione cUL (CSA) secondo la norma C22.2 N°210 - N° dossier: E101965.
- "Horizontal flame test" secondo l'omologazione UL.
- "FT2 flame rating" secondo l'omologazione cUL.
- Certificazione CCC (Cina).

Caratteristiche

Generali

- Temperatura di servizio continuo: -10 °C a +150 °C.
- Buona resistenza alle aggressioni chimiche e alle vernici di impregnazione.

Elettriche

- Tensione nominale : secondo lo style.
- Tensione di prova : 10 x Tensione nominale.

Produzione standard

- Colori standard dell'isolamento: bianco, nero, blu, marrone, rosso o g/verde.

Opzioni

- Conduttore in rame nichelato: consultateci.
- Altri colori: consultateci.
- Altre sezioni nominali: consultateci
- Altre opzioni: consultateci.

Style

3289 e 3321

sezione nominale		Composizione nominale	150 °C - 600 V	
AWG	(mm ²)		Spessore medio isolamento (mm)	Diametro nominale* (mm)
22	0.34	19x0.15	0.76	2.35
-	0.5	19x0.18	0.76	2.5
20	0.6	19x0.20	0.76	2.6
-	0.75	24x0.20	0.76	2.7
18	0.93	19x0.25	0.76	2.8
-	1	32x0.20	0.76	2.9
16	1.34	19x0.30	0.76	3.1
-	1.5	30x0.25	0.76	3.15
14	-	19x0.37	0.76	3.4
-	2.5	50x0.25	0.76	3.6
12	-	37x0.34	0.76	4.0
-	4	52x0.30	0.76	4.1
10	-	37x0.43	0.76	4.7
-	6	84x0.30	0.76	4.8
8	-	70x0.40	1.14	6.3
-	10	77x0.40	1.14	7.0
6	-	105x0.40	1.52	8.4
-	16	119x0.40	1.52	8.8
4	-	168x0.40	1.52	9.8
-	25	196x0.40	1.52	10.4
2	35	259x0.40	2.04	11.7
1	-	342x0.40	2.04	13.6
-	50	370x0.40	2.04	14.3
1/0	-	425x0.40	2.04	15.0
2/0	70	340x0.50	2.04	16.5
3/0	-	434x0.50	2.04	17.7
-	95	475x0.50	2.04	18.7
4/0	-	546x0.50	2.04	19.6

Metallo conduttore

BCDEFG

Legenda

Metalli conduttori.

B Rame stagnato.

B* Rame stagnato (ø > 0,38 mm).

C Rame nichelato.

D Rame argentato.

E Nickel.

F Rame rosso.

F* Rame rosso (ø > 0,38 mm).

G Rame nichelato 27%.

AWM I A

Internal wiring, not subject to mechanical abuse.

AWM I A/B

Internal wiring.

AWM II A/B

External or Internal wiring.

NS

Non Specificato.

VNS

Voltaggio non specificato.

■ : Sezioni nominali omologate unicamente UL.

* I diametri sono indicativi in quanto possono variare in funzione della composizione dell'anima conduttrice. Solo lo spessore medio dell'isolante è da prendere in considerazione.



SEVI KABEL