

<HAR> H07RN-F

LAPP CABLU ELECTRICH07RN-F, ENHANCED VERSION 3G6

Fără halogeni; submers mult timp; indoire/ torsiune în buclă (WTG): $-40^{\circ}\text{C} \div +90^{\circ}\text{C}$; rezistent UV/Ozon
H07RN-F, , cablu de forță și comandă, imersiune continuă pe termen lung până la o adâncime de 100m,
rezistent la ozon/ulei, categoria 5/flexibil, pentru utilizare la temperaturi cuprinse între -40°C și $+90^{\circ}\text{C}$, fără
halogen, material de izolație cu întârziere la propagarea focului

Fără halogeni și cu densitate scăzută a fumului

Torsiune și flexiune în buclă: -40°C to $+90^{\circ}\text{C}$

Imersiune pe termen lung - 100m

Informații articol

Articol nr.: 4533035

Numărul de conductori și secțiunea acestora mm^2 : 3 G 6.0

Diametru exterior [mm]: 14.1 - 18

Index Cupru (kg/km): 172.8

Greutate (kg / km): 415

informații despre produs (PDF)

Fișă tehnică

Beneficii

Mai rezistent la apă decât H07RN-F și H07RN8-F

Gama de temperatură mai bună pentru utilizare la exterior și mai mare decât a H07RN-F, H07ZZ-F,
H07BN4-F și NSSHOU

Conductorii cu izolație de cauciuc din seria H07RN-F pot fi folosiți ca scurtcircuitoare conform IEC 60364-
5-52 / VDE 0100 Partea 520

Domeniu de utilizare

Cablu destinat stresului mecanic mediu, în aplicații din industrie, agricultură sau pentru alimentarea
dispozitivelor electrice portabile (H07RN-F conform cu EN 50565-2)

În bucla din interiorul generatoarelor eoliene, între nacelă și pylon

La exterior conform cu EN 50565-2

Pentru clădiri sau zone industriale cu o densitate mare de persoane sau bunuri de valoare

Caracteristicile produsului

Rezistent la torsiune in bucla turbinei eoliene ==>TW-0, TW-1 și TW-2: -40 °C până la +90 °C/ 2,000 cicluri (5,000 cicluri pentru +5 °C)/ torsiune sub un unghi de +/-150 ° pe metru la un ciclu pe minut

UV-, Ozon- (conf. EN 60811), Frig- (flexibil până la -40 °C), rezistent la cald (+90 °C temperatura conductorului)

Fără halogen conform EN 60754 (partile inferioare -1 și -2), material ignifug conform IEC 60332-1-2 și densitate redusă a fumului (LS) conform EN 61034-2

Cabluri rezistente la ulei, conform EN 60811-404; rezistență bună la abraziune, agenți atmosferici, grași, lubrifianți și uleiuri minerale

Imersiune continuă pe termen lung (AD8) până la o adâncime de 100 m (se admite apă cu conținut de clor, nu se admite apă potabilă, temperatura minimă a apei este de + 5 °C, utilizabil doar în ape sălătoare, fără cureni și care nu sunt deschise pentru navigație)

Descrierea produsului

Conductor din fire de cupru

Izolația de conductor: cauciuc special

Izolație exterioară din amestec special de cauciuc

Norme de referință / aprobări

Cablu tip H07RN-F certificare conform EN 50525-2-21

Construcție

Pret: 3.935,12 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/cablu-electrich07rn-f-enhanced-version-3g6-283763>