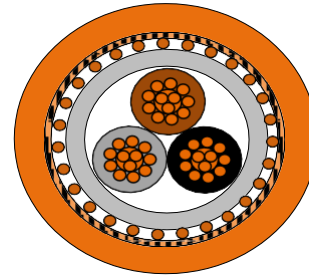


(HD 604) 0,6/1 kV

- Tilførsel- og kontrollkabel med skjerm;
- Maskin og utstyr som er nødvendig for å fortsette sin funksjon under en brann (utrykningsheiser, brannvannpumper f.eks.)
- Ventilasjonsanlegg som er koblet til brannalarmanlegg
- Nødbelysning ved brannutganger
- Nødstømsforsyning
- På steder der menneskeliv og verdifulle materialer og utstyr må beskyttes
- Direkte installasjon under bakken ved bruk i rør



Tekniske spesifikasjoner

- | | |
|---|--|
| 1 - Leder | : IEC 60228/ DIN EN 60228/ EN 60228 10 mm ² ≤ Class 1 blank kobber
IEC 60228/ DIN EN 60228/ EN 60228 10 mm ² > Class 2 blank kobber |
| 2 - Insulation | : HD 604 S1 Section 5H HIC tværbundet spesialpolymer |
| 3 - Insulation Colour | : 3 leder Brun/Svart/Grå |
| 4 - Ledere | : Optimalt foredelt |
| 5 - Innerkappe | : HFFR filler |
| 6 - Skjerm | : Konsentrisk leder av blanke kobberledere + kobbertape |
| 7 - Ytterkappe | : HD 604 S1 Section 5H HFFR filler |
| 8 - Ytterkappe farge | : RAL 2003 Orange |
| 9 - Min.Bøyeradius | : 12 x D |
| 10 - Merkespenning | : 0,6/1 kV |
| 11 - Testspenning | : 4000 V |
| 12 - Temperaturområde | : -40°C ~+90°C (Fast forlegging) |
| 13 - Oljeresistent | : ICEA S-73-532 IRM 902 4 h 70°C |
| 14 - UV Resistent | : Ja |
| 15 - Vannblokkering | : IEC 60502-1 (@70°C - 24 h / Absorbsjon < 10mg/cm ²) |
| 16 - Kulderesistent | : HD 604-5D (Slagtest -25°C) |
| 17 - Flammehemmende Test | : IEC 60332-1-2, DIN EN 60332-1-2, BS EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 |
| 18 - Flamemuteutvikling Test | : IEC 60332-3-24, DIN EN 60332-3-24, BS EN 60332-3-24, EN 60332-3-24 |
| 19 - Røyktetthet Test | : IEC 61034-2, VDE 0482-1034-2, EN 61034-2 |
| 20 - Etsende gass Test | : IEC 60754-2, VDE 0482-754-1-2, EN 60754-2 |
| 21 - Halogenfri Test | : IEC 60754-1, VDE 0482-754-2, EN 60754-2 |
| 22 - Circuit Integrity Test (FE180) | : IEC 60331-21 (@750°C / 3h) |
| 23 - Circuit Integrity With Shock Test (PH 120) | : EN 50200, VDE 0482-200, BS EN 50200-EN 50362 |
| 24 - Cable System Circuit Integrity Test (E90) | : DIN 4102-12 |
| 25 - Cable Marking | : ERVITAL (N)HXCH-J FE180/PH120/E90 .../. mm ² <VDE-REG 8804>
DIN VDE 0276-604 DIN 4102-12 @UE/@OK Cc RoHS CCCCC mt CCCCC mt |

Cross-Section (mm²)	Overall Diameter (mm)	Conductor Resistance (Ω/km)	Current Load (A)	Approx. Weight (kg/km)	Product Code
3x25/16	24,70 $\pm$ %10	0,727	108	1378	MDER1763003025060
3x50/25	31,10 $\pm$ %10	0,391	168	2366	MDER1763003050070

OZ : Uten grønn/gul jordleder + svart isolerte ledere
JZ : Med grønn/gul jordleder + svart isolerte ledere
OB : Uten grønn/gul jordleder + fargede ledere
JB : Med grønn/gul jordleder + fargede ledere

		Black				
1 Cores		Black				
2 Cores		Blue	Brown			
3 Cores	JB	Yellow Green	Blue	Brown		
	OB	Brown	Black	Gray		
4 Cores	JB	Yellow Green	Brown	Black	Gray	
	OB	Brown	Brown	Black	Gray	
5 Cores	JB	Yellow Green	Blue	Brown	Black	Gray
	OB	Blue	Brown	Black	Gray	Black