

TFXP 600/1000V

Norm: basert på HD 603 del 5M; HD 603 S1/A3



XLPE isolert kraft- og kontrollkabel med grønn PVC ytterkappe



KONSTRUKSJON	
Ledere:	Ren, glødet (myk) aluminium sektorformet klasse 2 (Flertrådet)
Isolasjon:	XLPE type DIX10 ihht. HD 603 p.5M, tab.2A
Fyllmasse:	Polyetylen type DMP6 tab. 4A og 4B i HD 603-1
Ytterkappe:	PVC type DMV16; farge grønn RAL6016 tab. 4A og 4B i HD 603-1

KARAKTERISTIKKER	
Farge ytterkappe:	Grønn
Lederidentifikasjon:	4-leder: Gul/grønn, svart, brun, hvit
Maks ledertemperatur:	+90°C
Laveste omgivelsestemperatur for fast installasjon:	-30°C
Laveste installasjonstemperatur:	-5°C
Maks kortslutningstemperatur:	+250°C
Minimum bøyeradius:	12 x D hvor D = total diameter
Maks tillatt strekkspenning med kabelgrep for AL-ledere:	30 N/mm ²

BRANNEGENSKAPER	
▪ Flammehemmende:	Ihht. EN 60332-1-2
▪ CPR – klassifisering (ihht. EN 50575):	Eca

BRUKSOMRÅDER	
XLPE isolert kraftkabel med PVC ytterkappe og alternative kontrollkabel for tilførsel av elektrisk kraft. Spesielt for installasjon utvendig i luft, i jord og i vann, innendørs på kabelbroer/baner og kanaler.	
Standard lengder	1000m på trommel

TFXP 4G MK-06-03-2019
Erstatter TFXP 4G GK-20-01-2015

TFXP 600/1000V

Norm: basert på HD 603 del 5M; HD 603 S1/A3



Antall og nominelt ledertverrsnitt	Minimum antall kordeler pr leder	Nominell isolasjonstykkeelse leder-isolasjon	Tykkelse for PE / jordleders isolasjon	Nominell tykkelses ytterkappe	Omtrentlig total Kabel-diameter	Omtrentlig nettovekt	Maks ledermotstand ved 20°C
n x mm ²	n	mm	mm	mm	mm	kg/km	Ω/km
4x25	6	0,9	1,5	1,4	24,6	589	1,20
4x50	6	1,0	1,7	1,4	28,5	944	0,641
4x95	15	1,1	2,0	1,5	36,6	1661	0,320
4x150	15	1,4	2,0	1,6	47,4	2563	0,206
4x240	30	1,7	2,0	1,8	54,3	3838	0,125



All informasjonen i dette dokumentet - inkludert tabeller og diagrammer - er gitt i god tro og antas å være korrekt på tidspunktet for publiseringen. Informasjonen utgjør ingen garanti eller representasjon som TELE-FONIKA Kable påtar seg juridisk ansvar for. TELE-FONIKA Kable forbeholder seg retten til når som helst å introdusere endringer i dokumentet.

TFXP 4G MK-06-03-2019
Erstatter TFXP 4G GK-20-01-2015

TFXP 600/1000V

Norm: basert på HD 603 del 5M; HD 603 S1/A3

