

YKXSzo/YKXS



Power cable (PN-HD 603 S1:2002) - N2XY-J/-O (IEC 60502-1:2004)
Silový kabel (PN-HD 603 S1:2002) - N2XY-J/-O (IEC 60502-1:2004)

conductor material: bare copper	jádro kabelu: holá měď
insulation: XLPE DIX3	izolace: XLPE DIX3
sheathing material: PVC ST2, UV resistant	plášť: PVC ST2, UV odolný
sheath colour: black	barva pláště: černá
flame retardant: VDE 0482-266-2-4/IEC 60332-3-24	plamenuvzdornost: VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
bending radius, fixed installation: 15 x DA	poloměr ohybu, pevné uložení: 15 x DA
max. temperature at conductor: 90 °C	max. teplota ve vodiči: 90 °C
temperature, moved/during instal.: -5 - +70 °C	pohyblivá teplota během instalace: -5 - +70 °C

	YKXSzo	YKXS
nominal voltage U _o : <i>jmenovité napětí U_o:</i>	0,6 kV	0,6 kV
nominal voltage U: <i>jmenovité napětí U:</i>	1 kV	1 kV
maximum permitted operating voltage in 3-phase systems: <i>napětí v 3-fázovém systému:</i>	1,2 kV	1,2 kV
test voltage: <i>zkušební napětí:</i>	4 kV	4 kV
core identification: <i>značení žil:</i>	colours acc. VDE 0293 (HD308) more than 5 cores: gn-ye + numbers barvy dle VDE 0293 (HD308) více než 5 žil: žl/z + číslování	

Application:

For fixed outdoor installation in ground or in concrete.

Užití:

Pro pevné uložení ve venkovním prostředí, v zemi nebo v betonu.

YKXS(z)

Cable type	Cores no. x cross section	Insulation thickness	Sheath thickness	Cable diameter	Conductor effective resistance
Typ kabelu	Počet žil x průřez	Tloušťka izolace	Tloušťka pláště	Průměr kabelu	Skutečný odpor vodiče
	[mm ²]	[mm]	[mm]	[mm]	[Ω/km]
YKXS(z)	1 x 50 RMC	1,0	1,8	17	0,387
YKXS(z)	1 x 70 RMC	1,1	1,8	19	0,268
YKXS(z)	1 x 95 RMC	1,1	1,8	20	0,193
YKXS(z)	1 x 120 RMC	1,2	1,8	22	0,153
YKXS(z)	1 x 150 RMC	1,4	1,8	24	0,124
YKXS(z)	1 x 185 RMC	1,6	1,8	27	0,0991
YKXS(z)	1 x 240 RMC	1,7	1,8	30	0,0754
YKXS(z)	1 x 300 RMC	1,8	1,8	32	0,0601
YKXS(z)	1 x 400 RMC	2,0	1,9	37	0,0470

Labara Cables

YKXS(z0)

Cable type	Cores no. x cross section	Insulation thickness	Sheath thickness	Cable diameter	Conductor effective resistance
Typ kabelu	Počet žil x průřez	Tloušťka izolace	Tloušťka pláště	Průměr kabelu	Skutečný odpor vodiče
	[mm ²]	[mm]	[mm]	[mm]	[Ω/km]
YKXS(z0)	1 x 500 RMC	2,2	2,0	40	0,0366
YKXS(z0)	4 x 16 RE	0,7	1,8	18	1,15
YKXS(z0)	4 x 25 RMC	0,9	1,8	28	0,727
YKXS(z0)	4 x 35 SM	0,9	1,8	30	0,524
YKXS(z0)	4 x 50 SM	1,0	1,9	33	0,387
YKXS(z0)	4 x 70 SM	1,1	2,0	38	0,268
YKXS(z0)	4 x 95 SM	1,1	2,1	41	0,193
YKXS(z0)	4 x 120 SM	1,2	2,2	45	0,153
YKXS(z0)	4 x 150 SM	1,4	2,4	49	0,124
YKXS(z0)	4 x 185 SM	1,6	2,5	54	0,0991
YKXS(z0)	4 x 240 SM	1,7	2,8	64	0,0754
YKXS(z0)	5 x 10 RE	0,7	1,8	20	1,83
YKXS(z0)	5 x 16 RE	0,7	1,8	22	1,15
YKXS(z0)	5 x 25 RMV	0,9	1,8	27	0,727
YKXS(z0)	5 x 35 RMV	0,9	1,9	31	0,524
YKXS(z0)	5 x 50 SM	1,0	1,9	31	0,387
YKXS(z0)	5 x 70 SM	1,1	2,1	37	0,268
YKXS(z0)	5 x 95 SM	1,1	2,2	40	0,193
YKXS(z0)	5 x 120 SM	1,2	2,4	45	0,153

www.labaracables.cz

www.labaracables.cz

www.labaracables.cz

www.labaracables.cz