



OZ-CY EB (LIYCY-OZ)

Styrkabel blå, för egensäkra kretsar

- För användning i egensäkra kretsar, typ "I".
- Lämplig för EMC installationer

Skärmad styr/elektronikkabel med blå yttermantel avsedd för egensäkra kretsar. För fast eller flexibel användning. Kan användas i torra och våta områden. Vid användning utomhus skall kabeln skyddas mot direkt UV-ljus. Dessa produkter är avsedda att användas inom <50 V AC resp. <75 V DC spänning. De berörs inte av Lågspänningsdirektivet 2006/95

Specifikation

MÄRKSPÄNNING UO/U	300/500V
LEDARUPPBYGGNAD	Klass 5 = mångtrådig
MATERIAL LEDARE	Koppar
LEDARISOLERING	PVC
LEDARFÄRG/LEDARMÄRKNING	Svart med vit nummermärkning
SKÄRM	Fläta av förtent koppartråd
SKÄRMENS TÄCKNINGSGRAD	>85%
YTTERMANTEL	PVC
FÄRG PÅ YTTERMANTEL	Blå RAL 5015
BÖJRADIE FAST FÖRLÄGGNING	5 x kabeldiametern
BÖJRADIE RÖRLIG FÖRLÄGGNING	10 x kabeldiametern
MIN TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	-30°C
MAX TEMPERATUR FAST FÖRLÄGGNING	+80°C
MIN TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING	-5°C
MAX TEMPERATUR RÖRLIG FÖRLÄGGNING	+70°C

PROVSPÄNNING	3000V
KAPACITANS	ca 120nF/km (ledare/ledare) ca 160nF/km (ledare/skärm)
INDUKTANS	ca. 0,65 mH/km
BRANDSPRIDNINGSKLASS	IEC 60332-1

Varianter

E-NUMMER	LEDARANTAL OCH AREA MM ²	YTTERDIAMETER MM	KABELVIKT KG/100M
N7508190	2x0,75	6,2	5,6
N7508200	3x0,75	6,5	7
N7508210	4x0,75	7	9,8,5
N7508220	5x0,75	7,7	13
N7508230	7x0,75	8,3	16,8
N7508240	12x0,75	10,9	23,2
N7508250	18x0,75	12,7	31,5
N7508260	25x0,75	14,8	43,5
N7508270	2x1	6,5	8,4
N7508280	3x1	6,8	11
N7508290	4x1	7,3	13
N7508300	5x1	8,1	15,6
N7508310	7x1	8,8	19,2
N7508320	12x1	11,5	28,5
N7508330	18x1	13,9	39,5
N7508340	25x1	15,9	65,6
N7508350	2x1,5	7,1	8,4
N7508360	3x1,5	7,5	12,5
N7508370	4x1,5	8,2	16,5
N7508380	5x1,5	8,9	19,3
N7508390	7x1,5	9,9	24,5
N7508400	12x1,5	13	36,5
N7508410	18x1,5	15,6	55,3
N7508420	25x1,5	17,9	73,4