

tsb – bescom b.v.

postbus 80
NL-6930 AB WESTERVOORT
handelsreg. Arnhem 090 52192
ING: NL27 INGB 0005 4849 81
telefoon: 0316 250 800
e-mail: info@tsb-bescom.nl

Spoorallee 8
NL-6921 HZ DUIVEN
BTW-Nr. NL0073 29 647 B01
Rabobank: NL73 RABO 0109 7601 58
telefax: 0316 250 819
internet: www.tsb-bescom.nl



Kabel: Elitronic CY LIYCY



Kabelspecificaties	
Kabeltype	PVC
Kabelcode	CT LIYCY
Materiaal aders	blanke Cu-litzendraad (VDE 0295)
Materiaal aderisolatie	PVC
Materiaal buitenmantel	PVC
Kleur buitenmantel	grijs RAL 7001
Afscherming	vlechtwerk van vertind koperdraad
Optische schermafdekking	85%
Nominale spanning kabel	250 V
Isolatiespanning ader/ader	1500 V testspanning
Isolati weerstand	$\geq 20 \text{ M}\Omega \times \text{km}$ (bij 20 °C)
Aderweerstand	max. 79 Ω/km (bij 20 °C)
Capaciteit	ader/ader 120 nF/km, ader/scherm 160 nF/km
Inductiviteit	ca. 0,65 mH/km
Kleinste buigradius statisch	5 x d
Kleinste buigradius dynamisch	10 x d
Bedrijfstemperatuur	-30 ... +80 °C (vaste montage) -5 ... +70 °C (flexibele montage)
Vlambestendig	volgens IEC 60332-1
Overige bestendigheden	zelfdovend en vlamvertragend
Geschikt voor kabelrups	Nee