

Dvoudílné svodiče na montážní lištu

BXT ML2 BD 180

Modul kombinovaného svodiče s čipem LifeCheck chrání 1 pár žil symetrického rozhraní s galvanickým oddělením.

typ	BXT ML2 BD 180
třída svodiče /ochranný účinek	TYPE1 P2
max. příp. trvalé napětí DC U_c	180 V
jmen. proud při 45°C I_L	0,75 A
celk. zkušební bleskový proud D1 (10/350) I_{imp}	5 kA

typ	kat. č.
BXT ML2 BD 180	920 247



BXT ML2 BD S 5 – BD S 48

Modul kombinovaného svodiče s čipem LifeCheck chrání 1 pár žil symetrického rozhraní s galvanickým oddělením.

Volitelně přímé nebo nepřímé uzemnění stínění přívodů.

typ BXT ML2 ...	BD S 5	BD S 12	BD S 24	BD S 48
třída svodiče /ochranný účinek	TYPE1 P1	TYPE1 P1	TYPE1 P1	TYPE1 P1
max. příp. trvalé napětí DC U_c	6,0 V	15 V	33 V	54 V
jmen. proud při 45°C I_L	1,0 A	1,0 A	1,0 A	1,0 A
celk. zkušební blesk. proud D1 (10/350) I_{imp}	9 kA	9 kA	9 kA	9 kA

typ	kat. č.
BXT ML2 BD S 5	920 240
BXT ML2 BD S 12	920 242
BXT ML2 BD S 24	920 244
BXT ML2 BD S 48	920 245



BXT ML2 BD DL S 15

Modul kombinovaného svodiče s čipem LifeCheck chrání 1 pár žil symetrického rozhraní s galvanickým oddělením. Modul je speciálně upraven pro použití v rozhraní Dupline -Bus.

Volitelně přímé nebo nepřímé uzemnění stínění přívodů.

typ	BXT ML2 BD DL S 15
třída svodiče /ochranný účinek	TYPE1 P1
max. příp. trvalé napětí DC U_c	17 V
jmen. proud při 70°C I_L	0,4 A
celk. zkušební bleskový proud D1 (10/350) I_{imp}	9 kA
celk. jmen. impuls. proud C2 (8/20) I_n	20 kA

typ	kat. č.
BXT ML2 BD DL S 15	920 243



BXT ML2 BE S 5 – BE S 48

Moduly kombinovaného svodiče s čipem LifeCheck chrání 2 žily se společným vztažným potenciálem a nesymetrická rozhraní.

Volitelně přímé nebo nepřímé uzemnění stínění přívodů.

typ BXT ML2 ...	BE S 5	BE S 12	BE S 24	BE S 48
třída svodiče /ochranný účinek	TYPE1 P1	TYPE1 P1	TYPE1 P1	TYPE1 P1
max. příp. trvalé napětí DC U_c	6,0 V	15 V	33 V	54 V
jmen. proud při 45°C I_L	1,0 A	0,75 A	0,75 A	0,75 A
D1 zkuš. impuls. proud (10/350) celk. I_{imp}	9 kA	9 kA	9 kA	9 kA

typ	kat. č.
BXT ML2 BE S 5	920 220
BXT ML2 BE S 12	920 222
BXT ML2 BE S 24	920 224
BXT ML2 BE S 48	920 225



BXT ML2 BE HFS 5

Modul kombinovaného svodiče s čipem LifeCheck chrání 2 žily vysokofrekvenčního rozhraní bez galvanického oddělení.

Volitelně přímé nebo nepřímé uzemnění stínění přívodů.

typ	BXT ML2 BE HFS 5
třída svodiče /ochranný účinek	TYPE1 P1
max. příp. trvalé napětí DC U_c	6,0 V
jmen. proud při 45°C I_L	1,0 A
celk. zkušební bleskový proud D1 (10/350) I_{imp}	9 kA
mezní frekvence (žila - žila) f_G	100 MHz

typ	kat. č.
BXT ML2 BE HFS 5	920 270



Dvoudílné svodiče na montážní lištu

BXT ML2 BD HFS 5

Modul kombinovaného svodiče s čipem LifeCheck chrání 1 pár žil vysokofrekvenčního rozhraní bez galvanického oddělení.

Volitelně přímé nebo nepřímé uzemnění stínění přívodů.

typ	BXT ML2 BD HFS 5
třída svodiče /ochranný účinek	TYPE1 P1
max. příp. trvalé napětí DC U_c	6,0 V
jmen. proud při 45°C I_L	1,0 A
celk. zkušební bleskový proud D1 (10/350) I_{imp}	9 kA
mezní frekvence (žila - žila) f_G	100 MHz

typ	kat. č.
BXT ML2 BD HFS 5	920 271



Příslušenství k Blitzductorům® XT s čipem LifeCheck®

Modul pro sledování stavu modulů s LifeCheck® DRC MCM XT

Přístroj v provedení dvojité řadové svorky s integrovaným senzorem LifeCheck je určen k trvalému sledování stavu až 10 ks přiřazených Blitzductorů XT. Stav sledovaných ochran je signalizován přímo na přístroji pomocí 3 LED s různými barvami nebo může být přenášen na dálku, typ přepínače je libovolný. Systém sledování BXT lze naprogramovat pomocí bezplatného software „Status Display und Service Console“. PC musí být vybaveno převodníkem signálu s rozhraním RS485 nebo pomocí měřicího přístroje DRC LC M3.

typ	DRC MCM XT
testované moduly	až 10 ks BLITZDUCTOR XT ML až 10 ks BLITZDUCTOR XT ML EX - <i>pouze mimo prostředí Ex</i>
signalizace	LED, DSF
cyklus měření	nekonečný

typ	kat. č.
DRC MCM XT	910 695



Měřicí přístroj DRC LC M3+

Přenosný přístroj se čtecím senzorem LifeCheck. Rychlá a jednoduchá kontrola svodičů s LifeCheck se světelnou a akustickou signalizací. Součástí přístroje je kabel USB a SW pro ukládání naměřených hodnot, správu zkoušených přístrojů a pro vytvoření dokumentace o kontrole. Čtecí senzor je vybaven příchytkou, která umožňuje měřit, aniž by bylo nutné senzor držet v ruce. Přístroj podporuje i Condition-Monitoring.

typ	DRC LC M3+
testované moduly	BLITZDUCTOR XT ML BLITZDUCTOR XT ML EX - <i>pouze mimo prostředí Ex</i>
signalizace	pípnutí a LED
doba měření	typicky 3-10 s
rozsah dodávky	přístroj, senzor, nabíječka, referenční modul, kufřík, software, USB kabel

typ	kat. č.
DRC LC M3+	910 653



Měřicí senzor LifeCheck® pro DRC BXT

Měřicí a testovací modul pro měřicí přístroje LifeCheck s příchytkou.

typ	zk.	kat. č.
LCS DRC BXT	BLITZDUCTOR XT ML	910 652



Měřicí senzor LifeCheck® pro DRC BCT

Měřicí a testovací modul pro měřicí přístroje LifeCheck s příchytkou.

typ	zk.	kat. č.
LCS DRC BCT	BLITZDUCTOR CT MLC	910 654

