

Condition Monitoring - System LifeCheck®



Maximální ochrana a použitelnost systémů na základě trvalého sledování ochrany s technologií 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/XTU s čipem LifeCheck. Stav sledovaných ochrany je signalizován přímo na přístroji pomocí 3 LED s různými barvami nebo může být přenášen na dálku, typ kontaktu je libovolný. Systém sledování BXT lze naprogramovat pomocí PC s nainstalovaným bezplatným software „Status Display und Service Console“. Software umožňuje sledovat stav všech přiřazených Blitzductorů XT/XTU. PC musí být vybaveno převodníkem signálu s rozhraním RS-485. Rozhraní RS-485 umožňuje propojit do sítě až 15 přístrojů DRC MCM XT.

typ DRC ...	MCM XT
kat. č.	910 695
testované moduly	až 10 ks BLITZDUCTOR XT/XTU ML
testované moduly	až 10 ks BLITZDUCTOR XT/XTU ML EX pouze mimo zóny Ex! Při měření je nutno dodržet pořadí ochrany!
dálková signalizace nutnosti výměny	LED, kontakt dálk. signalizace FM
cyklus měření	nekonečný
stupeň krytí	IP 20
balení	1 ks



DRC SCM XT

Přístroj na instalační lištu TS 35 s integrovaným senzorem LifeCheck pro monitorování stavu max. 10 modulů BXT/BXTU s čipem LifeCheck. Optická signalizace stavu prostřednictvím tříbarevné LED diody je kombinována s kontaktem dálkové signalizace (FM).

typ DRC ...	SCM XT
kat. č.	910 696
testované moduly	až 10 BLITZDUCTOR XT/XTU ML
testované moduly	až 10 ks BLITZDUCTOR XT/XTU ML EX pouze mimo zóny Ex! Při měření je nutno dodržet pořadí ochrany!
dálková signalizace nutnosti výměny	LED, kontakt dálk. signalizace FM
cyklus měření	nekonečný
stupeň krytí	IP 20
balení	1 ks



Příslušenství pro Condition Monitoring - System LifeCheck®

Síťový zdroj

Výkonný napájecí zdroj určený pro instalaci na lištu TS 35. Jednofázové napájení v širokém rozsahu vstupního střídavého napětí umožňuje použití v různých typech sítí. Indikátor výstupního napětí je umístěn na přední straně zdroje. Jedním zdrojem je možno napájet až 10 monitorovacích přístrojů DRC MCM XT, případně DRC SCM XT samostatně nebo až 15 monitorovacích přístrojů DRC MCM XT zapojených přes rozhraní RS-485.

typ	PSU DC24 30W
kat. č.	910 499
vstupní napětí	AC 100 - 240 V
výstupní napětí	DC 24 V (SELV)



Převodník USB NANO 485

USB Nano 485 převádí signál mezi USB a RS-485. Přístroj je určen výhradně pro dvou vodičové sběrnice RS-485. LED diody signalizují provoz (žlutá), Rx (zelená) a Tx (červená). Vzhledem k velmi malým rozměrům je převodník USB Nano 485 obzvláště vhodný pro použití s notebooky. Převodník je možno použít i se stolními počítači.

typ	USB NANO 485
kat. č.	910 486
provedení	s diodami LED
hmotnost	130 g
balení	1 ks



Software CD Status Center pro DRC MCM XT

Program Status Center umožňuje spuštění a správu až 20 kontrolních center s DRC MCM XT s instalovaným kontrol. programem „Status Display mit integrierter Service Console“. Tím je dána možnost sledovat stav až 3000 Blitzductorů XT/XTU s čipem LifeCheck až v 20 kontrolních centrech s DRC MCM XT (vždy 15 ks DRC MCM XT je propojeno do jednoho kontrolního centra prostřednictvím vedení s rozhraním RS-485).

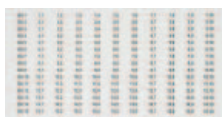
typ	SWP MCM ST CENTER
kat. č.	910 489
použití	až 3000 BLITZDUCTOR XT
hmotnost	19 g
balení	1 ks



Príslušenství pro Condition Monitoring-System LifeCheck®

Označovací systém BA1-BA15

2x 165 samolepicích štítků pro označení adresy sběrnice monitorovacích jednotek DRC MCM XT.



typ	BS BA1 BA15 BXT
kat. č.	920 398
rozměry	13 x 7 mm
hmotnost	6 g
balení	1 sada

Oddělovací přepážka

Oddělením umožňuje seskupit do jedné sestavy přístroje řady BXT v jiskrově bezpečném provedení spolu s přístroji řady BXT v běžném provedení.



typ	TW DRC MCM EX
kat. č.	910 697
materiál	polyamid PA 6.6
barva	modrá
balení	1 sada (2 ks)

Měřicí přístroje pro svodiče s čipem LifeCheck®



Měřicí přístroje pro včasnou údržbu svodičů přepětí s integrovaným čipem LifeCheck.

Měřicí přístroj DRC LC M3+

Přenosný přístroj se čtecím senzorem LifeCheck.

Umožňuje rychlou a jednoduchou kontrolu svodičů s čipem LifeCheck. Přístroj je vybaven optickou a zvukovou signalizací a měřícím senzorem s příchýtkou. Přístroj podporuje nastavení parametrů pro kontrolu svodičů pomocí systému „Condition-Monitoring“. Součástí přístroje je kabel USB a SW pro vytváření a správu databáze naměřených hodnot, správu testovaných modulů a pro vytváření dokumentace o kontrole.



typ	DRC LC M3+
kat. č.	910 653
testované moduly	BLITZDUCTOR XT/XTU ML
testované moduly BXT ML EX	BLITZDUCTOR XT ML EX - pouze mimo zónu Ex!
signalizace	pípnutí a zobrazení na LCD
doba měření	typicky 3 - 10 s
rozsah dodávky	přístroj, senzor LifeCheck BXT, nabíječka, referenční modul, kufřík, CD se software, USB kabel
hmotnost	1,06 kg
balení	1 sada

Měřicí přístroj DRC LC M1+

Přenosný přístroj se čtecím senzorem LifeCheck.

Umožňuje rychlou a jednoduchou kontrolu svodičů s čipem LifeCheck.

Přístroj je vybaven optickou signalizací a měřícím senzorem s příchýtkou.



typ	DRC LC M1+
kat. č.	910 655
testované moduly	BLITZDUCTOR XT/XTU ML
testované moduly BXT ML EX	BLITZDUCTOR XT ML EX - pouze mimo zónu Ex!
signalizace	LED
doba měření	typicky 3 - 10 s
rozsah dodávky	přístroj, senzor LifeCheck BXT, nabíječka, referenční modul, kufřík, CD se software, USB kabel
hmotnost	835 g
balení	1 sada

Príslušenství k měřicím přístrojům LifeCheck®

Měřicí senzor LifeCheck pro DRC BXT

Měřicí a testovací modul s příchýtkou pro měř. přístroje LifeCheck na měření Blitzductorů XT/XTU.



typ	LCS DRC BXT
kat. č.	910 652
testované moduly	BLITZDUCTOR XT ML
hmotnost	64 g
balení	1 ks

Přístroje na kontrolu svodičů přepětí



Měřicí přístroj je určen k přezkušování modulů přepětových ochran. Měření se provádí pomocí měřicích kabelů se zkušebními hroty nebo pomocí speciálních přípravků.

PM 20

Přenosný kombinovaný přístroj určený k přezkušování modulů přepětových ochran na bázi výbojkových bleskojistek, varistorů a Zenerových diod. Součástí dodávky je i brašna s měřicími kabely se zkušebními hroty.

typ	PM 20
kat. č.	910 511
zkušební napětí	max. 1250 V DC
zkušební proud	≤ 1 mA DC, konstantní



Příslušenství k PM 20/PM 10

Zkušební adaptér PA DRL

Pro připojení k měřicímu přístroji PM 10/PM 20 a zkoušce ochranných modulů.

typ	PA DRL
kat. č.	910 507
testované moduly	DEHNrapid LSA a DPL
hmotnost	924 g
balení	1 ks



Zkušební adaptér PA BXT

Pro připojení k měřicímu přístroji PM 10/PM 20 a zkoušce ochranných modulů.

typ	PA BXT
kat. č.	910 508
testované moduly	BLITZDUCTOR XT / SP / CT
hmotnost	800 g
balení	1 ks

