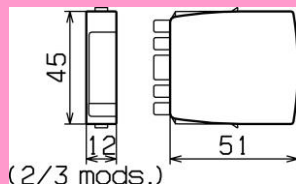
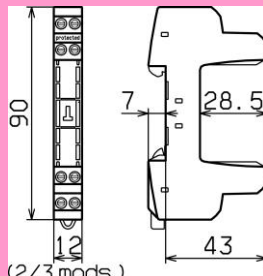
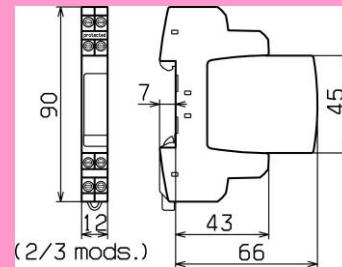


【汎用信号回路用カテゴリ D SPD】
**ブリッツダクター XT
BLITZDUCTOR XT**


モジュール部



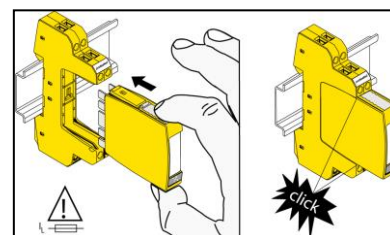
ベース部



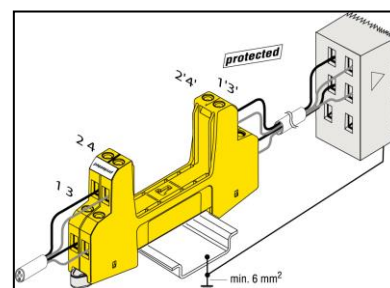
ベース + モジュール部

■特徴

- 1台で2本の線をカバーする2線用と4本の線をカバーする4線用を準備。両者のモジュールとベースを共通化することにより施工性をUPしました。
- モジュール部を確実に容易に着脱できるノッチ方式にしました。これによりモジュールの押込み不足や緩みによる接続不良を防止。
- 2線用と4線用のLifeCheckシステムを共通化。同一のリーダーで検査できます
- モジュールが挿入されていない状態ではベース内にバイパス回路を構成するので、伝送信号を遮断することなくモジュールの交換が出来ます。
- DINレールに取付けると自動的にアースが接続されるので作業性がよい。


■設置

- モジュールは“カチッ”と音がするまでベース部に押し込んでください。
- DINレールは接地に使用するため鋼鉄製のものを使用してください
- 必ず雷の侵入方向側を端子1～4、保護対象機器側を1'～4'に接続してください。(2線式は1,2端子のみ使用)
- 計装回路などシールド線の両端接地を避けたい場合は、ML2シリーズを使用することにより対応可能。シールド線を3端子に接続することにより、通常時は片端接地、落雷時は両端接地とすることができます。(詳細はお問い合わせ下さい)

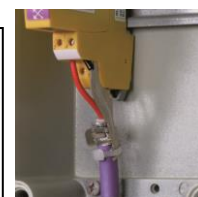

■LifeCheck(ライフチェック)システムの特徴

専用リーダー「DEHNrecord(デーンレコード)」を使用して SPD の状態を診断することができます。劣化状態を判別することが出来ます。

- 検査はモジュールを50mm程度引き抜いてから、リーダーをSPDに接触させるだけ。検査時間が大幅短縮。(一部引抜き不要機種あり)
- SPDの劣化状態を判別できるので、SPD故障前の交換が可能


■オプション

型式	品番	適用
ブリッツダクター XT ベース	9920300	ML2 タイプ、ML4 タイプ 共通ベース
EMC スプリング ターミナル	9920395	シールド線接続用補助端子
デーンレコード LC M1+	9910655	ブリッツダクター XT 専用リーダー



EMC スプリング ターミナル

■ブリッツダクターXT 劣化監視機能付き直撃雷用モジュール

ブリッツダクター XT ML4 (4線式)	型式	B180	BE5	BE12	BE24	BE36	BE48	BE60	BE180	BE/HF5
	品番	9920310	9920320	9920322	9920324	9920336	9920325	9920326	9920327	9920370
ブリッツダクター XT ML2 (2線式)	型式	B180	BE/S5	BE/S12	BE/S24	BE/S36	BE/S48	---	---	BE/HFS5
	品番	9920211	9920220	9920222	9920224	9920226	9920225	---	---	9920270
定格電圧		DC180V	DC5V	DC12V	DC24V	DC36V	DC48V	DC60V	DC180V	DC5V
最大使用電圧		DC180V	DC6.0V	DC15V	DC33V	DC45V	DC54V	DC70V	DC180V	DC6.0V
		AC130V	AC4.2V	AC10.6V	AC23.3V	AC31V	AC38.1V	AC49.5V	AC127V	AC4.2V
定格電流(45°C)		1.2A	1.0A	0.75A	0.75A	1.8A	0.75A	1.0A	1.0A	1.0A
インパルス電流(10/350μs)	各ライン	2.5kA(10/350μs)								
	合計	10kA(4線) / 5kA(2線)								
電圧防護レベル (I_{imp} 時)	L/L	≤600V	≤29V	≤50V	≤102V	≤140V	≤160V	≤220V	≤520V	≤26V
	L/PG	≤550V	≤27V	≤37V	≤66V	≤85V	≤95V	≤125V	≤300V	≤40V
電圧防護レベル (1kV/μs時)	L/L	≤650V	≤18V	≤38V	≤90V	≤112V	≤140V	≤180V	≤500V	≤11V
	L/PG	≤550V	≤9V	≤19V	≤45V	≤56V	≤70V	≤90V	≤250V	≤11V
バンド幅	L/L	---								
	L/PG	---	1.0MHz	2.7MHz	6.8MHz	3.8MHz	8.7MHz	9.0MHz	25MHz	100MHz
連続抵抗/線		0.4Ω	1.0Ω	1.8Ω	1.8Ω	0.43Ω	1.8Ω	1.0Ω	1.0Ω	1.0Ω
運転温度範囲		-40~+80°C								
接続電線断面積		0.08~2.5mm ² より線								

ブリッツダクター XT ML4 (4線式)	型式	BD5	BD12	BD24	BD48	BD60	BD180	BD/HF5	BD/HF24	MY250
	品番	9920340	9920342	9920344	9920345	9920346	9920347	9920371	9920375	9920389
ブリッツダクター XT ML2 (2線式)	型式	BD/S5	BD/S12	BD/S24	BD/S48	---	BD180	BD/HFS5	---	MY250
	品番	9920240	9920242	9920244	9920245	---	9920247	9920271	---	9920289
定格電圧		DC5V	DC12V	DC24V	DC48V	DC60V	DC180V	DC5V	DC24V	DC250V
最大使用電圧		DC6.0V	DC15V	DC33V	DC54V	DC70V	DC180V	DC6.0V	DC33V	DC320V
		AC4.2V	AC10.6V	AC23.3V	AC38.1V	AC49.5V	AC127V	AC4.2V	AC23.3V	AC250V
定格電流(45°C)		1.0A	1.0A	1.0A	1.0A	1.0A	0.75A	1.0A	1.0A	3.0A
インパルス電流(10/350μs) 《公称放電電流(8/20μs) (MY250のみ)》	各ライン	2.5kA(10/350μs)								
	合計	10kA(4線) / 5kA(2線)								
電圧防護レベル (I_{imp} 時)	L/L	≤25V	≤26V	≤52V	≤80V	≤110V	≤270V	≤25V	≤65V	≤1700V
	L/PG	≤550V								
電圧防護レベル (1kV/μs時)	L/L	≤9V	≤19V	≤45V	≤70V	≤90V	≤250V	≤11V	≤47V	≤1100V
	L/PG	≤550V								
バンド幅	L/L	1.0MHz	2.8MHz	7.8MHz	8.7MHz	11MHz	25MHz	100MHz	100MHz	20MHz
	L/PG	---								
連続抵抗/線		1.0Ω	1.0Ω	1.0Ω	1.0Ω	1.0Ω	1.8Ω	1.0Ω	1.0Ω	---
運転温度範囲		-40~+80°C								
接続電線断面積		0.08~2.5mm ² より線								

* L=充電線、PG=接地