

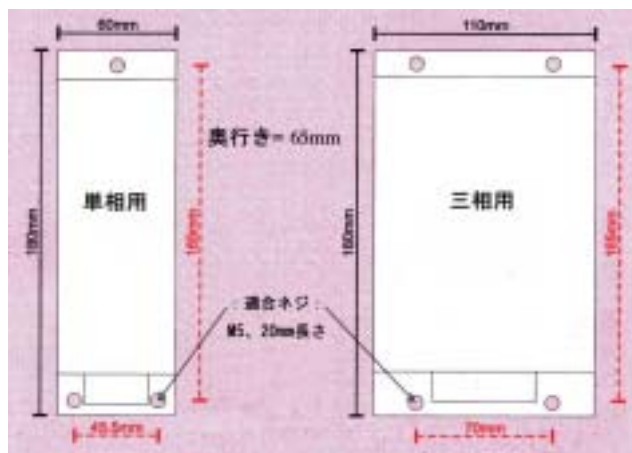
内部雷保護システム機器

● AC 主電源、配電盤用プロテクタ (MAX. 100A タイプ)

仕様	型番			
	ESP 120 M1	ESP 208 M1	ESP 240 M1	ESP 415 M1
公称電圧 (RMS)	120V (単相)	208V (三相)	240V (単相)	415V (三相)
動作電圧 (RMS)	90 ~ 150V	156 ~ 260V	200 ~ 280V	346 ~ 484V
適用周波数	40 ~ 60Hz			
定格電流 (配電側)	100A 以下			
漏洩電流 (接地側)	250 μ A 以下			
インジケータ (表示部 LED) 回路電流	10mA 以下			
無電圧接続 - 定常電流 - 公称電圧 (RMS)	1A 250V			
瞬時過電圧特性				
制御電圧 (全回路) ($\pm 5\%$) 開回路電圧 6kV 1.2/50 μ s、 開回路電流 3kA 8/20 μ s (BS 6651 規格が C~ B、IEEE C62.41 規格が C1~B3、SS CP33 規格 F、 AS 1768 規格が B、UL1449 規格) 開回路電圧 4kV 1.2/50 μ s、 開回路電流 2kA 8/20 μ s (IEC1000-4-5 規格) 開回路電圧 2kV 1.2/50 μ s、 開回路電流 1kA 8/20 μ s 開回路電流 5kA 8/20 μ s (NFC 61-740 規格) 開回路電流 2.5kA 8/20 μ s (BS EN 60099-1 規格)	400V	400V	600V	600V
	385V	385V	570V	570V
	370V 445V	370V 445V	530V 690V	530V 690V
	395V	395V	590V	590V
	最大サージ電流耐量 (試験波形 8/20 μs) 各線間及び接地間 線間及び接地間合計	30kA 60kA	30kA 120kA	30kA 60kA
使用温度範囲	-40 ~ 70			
電源線及び接地線接続方法	スクリューターミナル			
電線サイズ (撚り線)	16 mm ² (2.5 mm ² 以下のサイズは差し込みのみでネジ止め不要)			
重量	0.6kg	1.0kg	0.6kg	1.0kg
寸法 (外形)	180mm x 60mm	180mm x 110mm	180mm x 60mm	180mm x 110mm

取付寸法

パネルなどにフラットに
ネジ取り付けできます



電源盤、配電盤内等にスペース
がない場合、専用の収納 BOX
もあります。お問い合わせください。
(適合 BOX)
ESP120M1、ESP240M1 : WBX3
ESP208M1、ESP415M1 : WBX4



注) プロテクタからの各接続線は可能な限り短くなるような位置に
設置して下さい。(25cm 以下の電線長が理想的です。)