

# 產 品 規 格

## AC 交流電源突波保護 -YD40K320DH2

三相與單相2線皆適用含乾接點可遠端控制,可從外觀得知防雷器故障

(綠色正常/紅色故障)最大耐雷擊電流為 40KA, 可以耐多次雷擊(須接地)



廠 牌 : DOWIN

技 術 資 料	
測 試 標 準	IEC 61643-1
避 雷 等 級	Class II Type 2
標準持續電壓 ( N-PE ) Uc	255 V
最大持續電壓 ( L-N ) Uc	320 V
額 定 電 壓	230 V
標準放電電流 ( 8x20μs ) In	20 KA
最大放電電流 ( 8x20μs ) Imax	40 KA
電 壓 保 護 等 級 Up	1.5 KV
2 KA (8/20 μs) 時殘壓	1.0 KV ( L-N ) 、 500 V ( N-PE )
3 KA (8/20 μs) 時殘壓	1.1 KV ( L-N ) 、 500 V ( N-PE )
5 KA (8/20 μs) 時殘壓	1.2 KV ( L-N ) 、 500 V ( N-PE )
暫時過電壓 ( L-N )	334 V / 5 sec
暫時過電壓 ( N-PE )	1200 V / 200 ms
反 應 時 間 ( L-N )	≤ 25 ns
反 應 時 間 ( N-PE )	≤ 100 ns
工 作 狀 態 指 示	綠燈 OK / 紅燈故障 / 提供NC與NO的乾接點
電 流 切 換 能 力	250 Vac / 0.5 A 、 125 Vdc / 0.2 A
保 護 模 式	L-N 、 L-G 、 N-G
安 裝 方 式	35 mm DIN
尺 寸	36 mm x 90 mm x 66 mm
重 量	0.53 kg
安 裝 導 線 範 圍	1.5 mm <sup>2</sup> - 25 mm <sup>2</sup>
工 作 環 境	溫度 -40 ~ +80°C 、 相對濕度 ≤ 95%
防 護 等 級	IP 20
阻 燃 等 級	UL 94 V-0
認 證	TUV 、 CE 、 UL1449 4th 、 UL1283 Type2