

## HDS 系列电源保护箱

HDS 系列电源电涌保护箱采用 CITEL 电涌保护模块为核心器件，配有现场和远程告警装置和电涌计数器，功能完备，HDS 电源保护箱通常用于一级电涌保护，安装在主配电板前或机房电源的源头处，与电网并联。电涌保护箱设计符合国际标准 IEC 61643，安装简单方便，是低压配电进线端的理想的电涌保护器。



- 140kA, 70kA 两种规格
- 残压低
- 完备的告警功能：本地和遥信告警
- 超小型电子计数器统计电涌次数
- 设计符合国际标准 IEC61643

CITEL 产品型号		HDS150E-N/4 HDS150E-N/2	HDS150E-N/31 HDS150E-N/11	HDS70RS-N/4 HDS70RS-N/2	HDS70RS-N/31 HDS70RS-N/11
网络类型		230V/380 三相, 单相	230V/380 三相, 单相	230V/380 三相, 单相	230V/380 三相, 单相
最大持续工作电压	$U_n$	440 V rms	440 V rms	440 V rms	440 V rms
漏电流 ( $U_n$ 时)	$I_c$	<1mA	<1mA	<1mA	<1mA
额定放电电流 (8/20 $\mu$ s 脉冲)	$I_n$	70kA	70kA	30kA	30kA
最大放电电流 (8/20 $\mu$ s 脉冲)	$I_{max}$	140kA	140kA	70kA	70kA
保护电平	$U_p$	<900V ( $I_{imp}$ 时)	<900V ( $I_{imp}$ 时)	<2kV	<2kV
保护模式	$T_r$	共模	共模+差模	共模	共模+差模
响应时间		<25ns	<25ns	<25ns	<25ns
遥信接点		250V/2A	250V/2A	250V/2A	250V/2A
电涌计数器		六位可存储	六位可存储	六位可存储	六位可存储
故障指示灯		A, B, C, N	A, B, C	A, B, C, N	A, B, C
工作温度		-40/+85 $^{\circ}$ C	-40/+85 $^{\circ}$ C	-40/+85 $^{\circ}$ C	-40/+85 $^{\circ}$ C
体积 (高×宽×深)		500×350×150mm <sup>3</sup>			

