

## PARASURTENSEURS - VARISTANCE

P-3k sont des parasurtenseurs de type 3 selon la norme 61643-11. Il s'agit d'une protection parallèle destinée à protéger les équipements électroniques contre les impulsions de tension. Ils couvrent entièrement les exigences des usagers dans les applications de réseaux triphasés TN-S, TN-C et TT. Toutes les varistances en P-3k sont équipées de fusibles thermiques encastrés en cas de surcharge forfaitaire ou constant. Les unités P-3k sont raccordées au plus près du dispositif électronique protégé. Le bon fonctionnement de P-3k230, P-3k400 et P-3k 500 est indiqué par trois voyants verts. Pour le cas P-3k230 et DS P-3k400 DS, la panne est indiquée par avancement de disquettes des curseurs des fusibles thermiques mécaniques comme réaction à la surchauffe des varistances au-dessus de 120°C. Pendant la réaction de l'un des fusibles thermique encastrés, le contact sans potentiel PANNE est également déconnecté (uniquement pour les types DS).

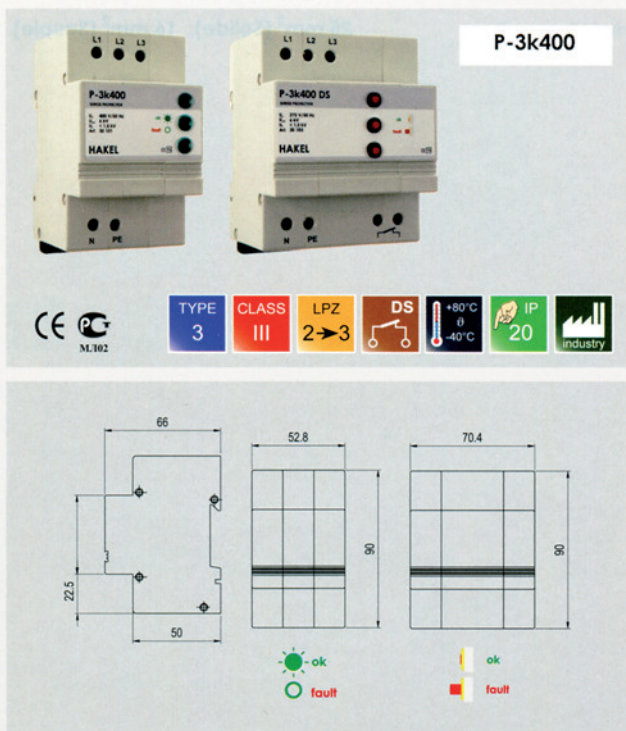
Three MOV + GDT surge arrester



Type P-3k230/P-3k230 DS

Tension nominale	$U_N$	230/400 V AC
Tension maximale de régime permanent	$U_C$	275/480 V AC
Courant nominal de décharge (8/20)	$I_n$	3 kA (L/N, L/PE) 5 kA (N/PE)
Choc combiné	$U_{OC}$	6 kV (L/N, L/PE) 10 kV (N/PE) <1,5 kV (L/N) <1,5 kV (N/PE)
Niveau de protection en $U_{OC}$	$U_p$	<1,5 kV (L/PE) <1,5 kV (N/PE)
Puissance absorbée		<0,1 W
Temps de réponse	$t_A$	<25 ns (L/N) <100 ns (L/PE, N/PE)
Fusible amont maxi		16 A
Durée de vie		min. 100.000 h
Poids	m	140/205 g
Numéro de catalogue		
P-3k230		30 105
P-3k230 DS		30 106

Three MOV + GDT surge arrester



Type P-3k400/P-3k400 DS

Tension nominale	$U_N$	400 V AC
Tension maximale de régime permanent	$U_C$	480 V AC
Courant nominal de décharge (8/20)	$I_n$	3 kA (L/N, L/PE) 5 kA (N/PE)
Choc combiné	$U_{OC}$	6 kV (L/N, L/PE) 10 kV (N/PE) <1,5 kV (L/N) <1,5 kV (N/PE)
Niveau de protection en $U_{OC}$	$U_p$	<1,5 kV (L/PE) <1,5 kV (N/PE)
Puissance absorbée		<3 W
Temps de réponse	$t_A$	<25 ns (L/N) <100 ns (L/PE, N/PE)
Fusible amont maxi		16 A
Durée de vie		min. 100.000 h
Poids	m	140/205 g
Numéro de catalogue		
P-3k400		30 101
P-3k400 DS		30 103