



# VAL-CP-TOV

Protección combinada  
contra sobretensiones

# No corra riesgos, confíe en la empresa líder

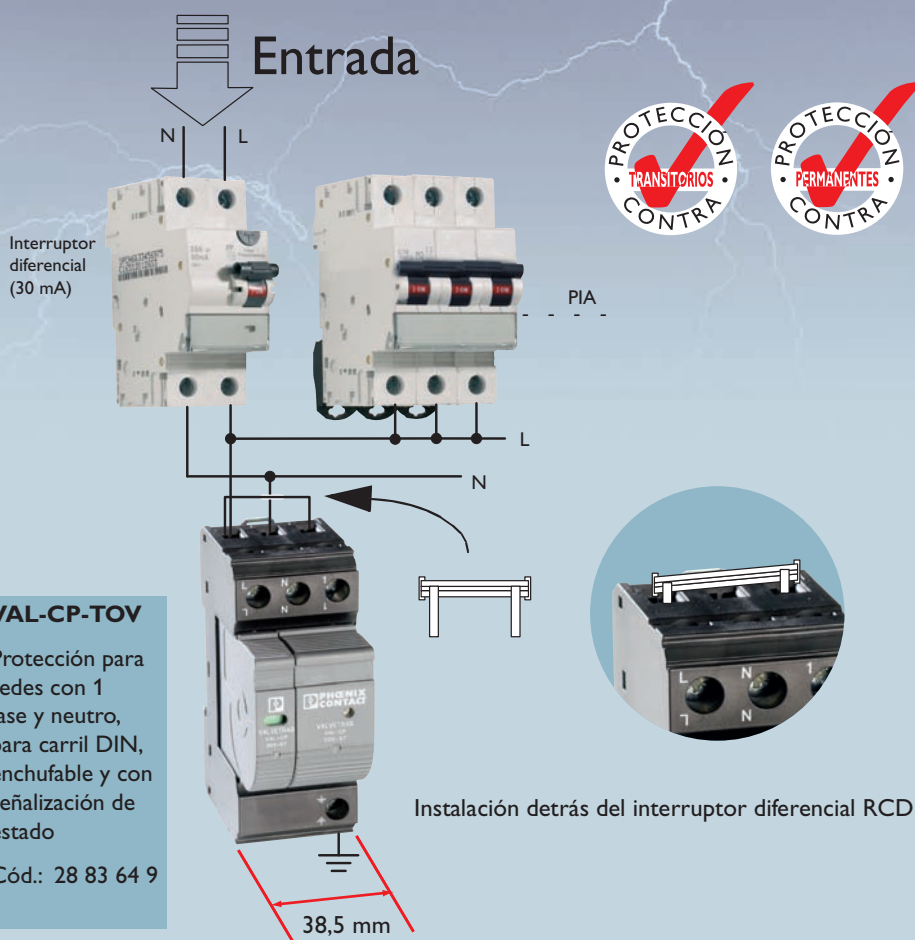
Las sobretensiones transitorias originadas por tormentas, microcortes y maniobras de red causan daños y pérdidas de servicio a diario en las instalaciones y equipos más delicados. Sin embargo, a menudo, las redes eléctricas de B.T. pueden sufrir descompensaciones, por ejemplo, por la pérdida del conductor de neutro. Se originan entonces sobretensiones permanentes, que causan averías y en ocasiones la destrucción total del equipo.

La nueva protección VAL-CP-TOV incorpora, en un mismo módulo, la protección adecuada para ambas situaciones. La parte de protección contra transitorios actúa en unos pocos nanosegundos protegiendo los equipos de picos de corta duración y gran energía. Si la sobretensión es permanente, entonces la protección genera un corriente de defecto a tierra, causando la desconexión de la instalación para proteger los equipos. Esta protección cumple los requisitos para proteger las instalaciones según el REBT así como las Normas Técnicas específicas de protección contra sobretensiones exigidas por determinadas Comunidades Autónomas y algunas compañías eléctricas.

**No corra riesgos y póngase en manos de un profesional.**

**Póngase en manos de Phoenix Contact.**

## Esquema de conexión sistema TN-S/TT



Distribuidor:

PHOENIX CONTACT S.A.  
33428 Llanera - ASTURIAS  
Tfno: 985 791 636  
Fax: 985 985 559  
www.phoenixcontact.es

