

Nuevos capacitores con protección de alta capacidad de ruptura

Elecond Elebox TF

Durante el mes de mayo de este año, la empresa Elecond presentó en el mercado una nueva serie de capacitores de potencia trifásicos protegidos que extiende la tradicional familia Elebox de la firma, formada por capacitor y su medio de protección y maniobra, que hasta ahora solo estaba disponible con interruptor termomagnético.

La nueva serie se denomina "Elebox TF" y está compuesta por un capacitor de potencia ensamblado en caja para uso a la intemperie (grado de protección -IP- 33), con señalización luminosa de funcionamiento y con un seccionador rebatible portafusibles y fusibles NH que le proporcionan capacidad de seccionamiento y la protección con alta capacidad de ruptura necesaria para ser usado con toda confiabilidad y seguridad junto a transformadores de distribución.

Estos capacitores de potencia están contruidos en cajas de acero autoventiladas, terminadas con pintura poliéster, también especialmente diseñadas para uso

a la intemperie (mismo grado de protección, IP 33), preparadas para fijación en piso o poste, ensamblados con robustas y seguras unidades capacitivas Epcos con desconectador por sobrepresión interna (DSP) con una expectativa de vida de hasta 135.000 horas, fabricadas según IEC 60831 y con certificación de seguridad UL según UL 810.

Están disponibles en potencias desde 5 hasta 50 kVAR en tensión nominal de 400 V, y desde 10 hasta 40 kVAR en tensión nominal de



440 V para aplicaciones más exigidas como líneas de distribución pública de energía eléctrica en baja tensión y para aplicaciones expuestas permanentemente al sol ■

