

Circuit breaker, GoPact MCCB 125,
3 poles, 30kA at 415VAC, 100A
rating, TMD trip unit, fixed thermal
protection

G12F3F100



أساسي

مجموعة منتجات	GoPact MCCB
نوع المنتج أو المكونات	قاطع تيار
اسم المنتج	GoPact MCCB 125
تطبيق الجهاز	التوزيع
وصف الأقطاب	3P
وصف الأقطاب المحمية	3d
التيار المقنن [In]	عند ٤٠ درجة مئوية A ١٠٠
الجهود التشغيلية المقنن [Ue]	415 فولت تيار متردد 50/60 هرتزمتوافق معEN/IEC 60947-2
الملاءمة للعزل	نعميتوافق معEN/IEC 60947-2
فئة الاستخدام	الفئة A
[Icu] rated ultimate short-circuit breaking capacity	EN/IEC 60947-2 فولت تيار متردد 50/60 هرتزمتوافق مع عند30 kA Icu380/415 EN/IEC 60947-2 فولت تيار متردد 50/60 هرتزمتوافق مع عند50 kA Icu220/230
Performance level	فولت تيار متردد 30 kA 380/415 F
اسم وحدة الفصل	TM-D
تقنية وحدة الفصل	مغناطيسي حراري
وظائف وقاية وحدة الفصل	LI
نوع التحكم	وصلة مفصلية
Circuit breaker mounting mode	مثبت

تكميلي

جهود العزل المقنن [Ui]	EN/IEC 60947-2تيار مترددمتوافق مع ٤٤٠ V
جهود تحمل النبض المقدر [Uimp]	EN/IEC 60947-2متوافق مع ٦ kV
[Ics] rated service short-circuit breaking capacity	EN/IEC 60947-2 فولت تيار متردد 50/60 هرتزمتوافق مع عند10 kA380/415 EN/IEC 60947-2 فولت تيار متردد 50/60 هرتزمتوافق مع عند٢٥ kA220/230
التحمل الميكانيكي	٣٠٠٠ دورات
الصمود الكهربائي	٨٠٠٠ دوراتعند415 فولت بوصة
تششت الطاقة لكل قطب	١٨,٧ W
دعامة التركيب	لوحة خلفية
موضع التركيب	أفقي ورأسى Flat on the back
اتصال علوي	أمامي
اتصال سلبى	أمامي
Connection terminals	أطراف توصيل برغية
خطوة التوصيل	٢٥ mm
نوع الحماية	حماية من الحمل الزائد (الحراري) L : حماية من دائرة القصر (مغناطيسية) I :
تقدير وحدة الفصل	عند ٤٠ درجة مئوية A ١٠٠
Long-time pick-up adjustment type Ir (thermal protection)	مثبت
[Ir] long-time protection pick-up adjustment range	1 x In
Long-time protection delay adjustment type tr	مثبت

Instantaneous protection pick-up adjustment type li	مثبت
[li] instantaneous protection pick-up adjustment range	10 x In
Width (W)	v0 mm
Height (H)	١٣٠ mm
Depth (D)	٦٠ mm
صافي الوزن	٠,٧ كجم
اللون	رمادي(RAL 7035)

البيئة

المعايير	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60947-2 Annex H
فئة الجهد الرائد	III
درجة التلوث	3يتوافق مع IEC 60664-1
درجة الحماية IP	IP20 conforming to IEC 60529
درجة حرارة الهواء المحيط للتشغيل	٢٠...٥٥ درجة مئوية
درجة حرارة الهواء المحيط المناسبة للتخزين	٣٥...٨٥ درجة مئوية
ارتفاع التشغيل	0...2000 قدم بدون خفض 2000...5000 م مع الخفض

وحدات التعبئة

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	١
Package 1 Height	١٢,٤ cm
Package 1 Width	٨,٥ cm
Package 1 Length	١٣,٩ cm
Package 1 Weight	٩٠٨ g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	٨
Package 2 Height	١٥ cm
Package 2 Width	٣٠ cm
Package 2 Length	٤٠ cm
Package 2 Weight	٧,٥٧٩ كجم
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	١٢٨
Package 3 Height	٧٥ cm
Package 3 Width	٦٠ cm
Package 3 Length	٨٠ cm
Package 3 Weight	١٢٩,٧٦٤ كجم

تهدف شنايدر إلكترونيك إلى تحقيق حالة الصفر الصافي بحلول عام 2050 من خلال شراكات سلسلة التوريد والمواد الأقل تأثيرا والدوران عبر حملة "أستخدم بشكل أفضل وأستخدم لفترة أطول وأستخدم مرة أخرى" المستمرة لإطالة العمر الافتراضي للمنتج وإمكانية إعادة التدوير.

[شرح البيانات البيئية >](#)

[كيف نقيم إستدامة المنتجات >](#)

الأثر البيئي

انبعاثات الكربون (kg CO2 eq.) 324

[إعلان بيئي](#) [الملف البيئي للمنتج](#)

Use Better

المواد والتغليف

حزمة مع ورق كرتون إعادة تدوير نعم

التعبئة بدون بلاستيك لا

توجيه RoHS الصادر عن الاتحاد الأوروبي الامتثال للإعفاءات

تنظيم REACH [بيان REACH \(تسجيل المواد الكيميائية وتقييمها واعتمادها وتقييدها \)](#)

تنظيم RoHS الصادر عن الصين [إعلان RoHS الصادر عن الصين](#)

خال من PVC نعم

Use Again

رياك وإعادة التصنيع

[ملف تعريف التوزيع](#) [معلومات نهاية حياة المنتج](#)

يجب تجميع النفايات المحددة في
أسواق الاتحاد الأوروبي وذلك بعد
جمعها ويجب ألا ينتهي بها المطاف في
صناديق القمامة



توجيه النفايات الكهربائية والأجهزة
الإلكترونية (WEEE)

No

الاستعادة

Technical Illustration

Dimensions

