

## Notice

### To whom it may concern

ALL AADC Customers, Consultants,  
Licensed electrical Contractors  
And property Owners in Al-Ain Region

In Implementation of the latest engineering recommendation of the standard connection arrangement for the connection of the customer's electrical installation to AADC network that has been approved by Department of Energy on 09-07-2019, The following requirements must be provided to arrange the isolating point for each user individually from the **beginning of 2020**.

- 1- Main circuit breaker (MCCB/ACB) for the incomer user feeder.
- 2- An outgoing MCCB for each user feeder.
- 3- MCCB for each Tariff meter.
- 4- Control circuitry for tripping and lockout of each MCCB by command from the associated tariff meter.
- 5- Facilities for locking and sealing to prevent tampering of the metering circuitry and meter connections.

AADC acquiring "Control Authority" of all of these breaker(s) and the User cannot operate the LV incomer circuit breaker and tariff meter's breaker(s) without first obtaining approval from the AADC. For single user sites, the LV Incomer may be operated by AADC or the User's representative under the supervision of AADC for isolation purpose.

## تنويه

### إلى من يهمه الأمر

جميع عملاء شركة العين للتوزيع، الاستشاريون،  
المقاولون الكهربائيون المؤهلين  
وأصحاب العقارات في منطقة العين

تنفيذاً لأحدث توصية هندسية في ترتيبات التوصيل القياسية الخاصة بتوصيل التمديدات الكهربائية للعملاء بشبكة العين للتوزيع والتي تم اعتمادها من قبل السادة دائرة الطاقة بإمارة ابوظبي بتاريخ 09-07-2019, يجب توفير المتطلبات التالية لتجهيز نقطة عزل كهربائية لكل عميل على حدا من **بداية عام 2020**.

- 1- القاطع الرئيسي (MCCB / ACB) لكل مغذي رئيسي / لوحة توزيع رئيسية للعميل.
- 2- قواطع الخروج (MCCB) داخل كل مغذي رئيسي / لوحة توزيع رئيسية للعميل.
- 3- قاطع (MCCB) لكل عداد استهلاك كهرباء.
- 4- دوائر التحكم بفصل أو قفل كل قواطع عدادات استهلاك الكهرباء حسب الأوامر المرسله من العدادات المرتبطة بها.
- 5- التجهيزات اللازمة لقفل وختم عدادات الاستهلاك ودوائر التحكم بها منعاً للعبث.

حصلت شركة العين على "سلطة التحكم" بجميع هذه القواطع، ولا يمكن للعميل تشغيل القاطع الرئيسي أو القواطع الخاصة بالعدادات الكهربائية دون الحصول على موافقة شركة العين للتوزيع أولاً. بالنسبة لمواقع العملاء الفرديين يمكن تشغيل القاطع الرئيسي من قبل شركة العين للتوزيع أو من قبل ممثل العميل تحت إشراف شركة العين للتوزيع لغرض العزل.

