

Casa conectada

gestão de energia para quadro elétrico conectado (cont.)



Permite concluir a instalação conectada, requer a instalação prévia de um starter pack "with Netatmo"
Compatível com Zigbee 3.0
Produto disponível num distribuidor autorizado

Emb.	Ref.	Descrição
1	4 121 75	Módulo medição trifásico EMDX³ with Netatmo Permite: - medir a potência instantânea total da instalação em três fases com envio de notificação (no caso de atingir um limite configurável) - para visualizar o consumo distribuído pelas 3 fases - para acompanhar o histórico do consumo diário total/semanal/mensal/anual - enviar notificações se um limite (configurável) for atingido Fornecido com 3 transformadores de corrente fechados 125 A máx. Tecnologia Rogowski
1	4 120 15	Módulo de medição EMDX³ with Netatmo Requer a instalação prévia de uma gateway "with Netatmo" versão modular ref. 4 121 81/91 ou starter pack das seguintes gamas: Living Now / LivingLight / Mosaic / Valena life "with Netatmo") Permite ao utilizador: - medir o consumo total de energia instantânea - acompanhar o histórico diário / semanal / mensal / anual do consumo total da casa ou circuito - se o limite máximo definido do consumo instantâneo for atingido recebe um alerta no smartphone. 100 - 240 VA - 50/60 Hz Fornecido com 1 transformador de corrente fechado de máx. 80 A. Largura: 1 módulo de 17,5 mm
1	4 120 33	Eco Medidor conectado EMDX³ with Netatmo Permite ao utilizador: - medir e visualizar o consumo da energia elétrica total e parcial de 5 circuitos específicos: aquecimento, ar condicionado, tomadas e outros tipos de consumo em euros, kWh ou m³ - monitorizar o consumo de gás, água quente e água fria por meio de medidores de pulso (não fornecidos) - visualizar o consumo instantâneo e o histórico off line (na ecrã do produto) e remotamente através da app Legrand Home + Control. Requer a instalação prévia de 1 Starter Pack EMDX³ with Netatmo, ref. 4 121 81/91 ou 1 Starter Pack Valena Life/ Mosaic/LivingLight/Living Now with Netatmo. Equipado com: - 1 saída Ethernet IP RJ 45 e / ou ligação Wi-Fi para acesso remoto através da app Legrand Home + Control - 5 entradas para transformador de corrente de ligação rápida (incluindo 1 dedicada ao consumo total) - 1 entrada CIS (Customer Information System) para contador eletrónico, para gestão de períodos tarifários. Os intervalos de tempo podem ser inseridos por programação (se estiver ligado o CIS) - 3 entradas de pulso (terminais de parafuso) para medição de gás, água fria e água quente (para ser conectado a medidores de pulso dedicados, não fornecidos) Ligação através de terminais de parafuso Largura: módulos de 5 x 17,5 mm Pack Eco Medidor Conectado contém: - 1 Eco medidor conectado Ref. 4 120 32 - 3 x transformadores de corrente 80 A Ref. 4 120 08
1	4 120 08	Transformador de corrente, 80 A max.

Casa conectada

deslastrador conectado



Emb.	Ref.	Descrição
1	4 121 72	Deslastrador conectado EMDX³ with Netatmo Requer a instalação prévia de 1 Starter Pack EMDX³ with Netatmo, ref. 4 121 81/91 ou 1 Starter Pack New Suno/Valena Life/Mosaic/LivingLight/Living Now with Netatmo Permite ao utilizador: - medir o consumo total de eletricidade da instalação em tempo real - realizar a deslastragem inteligente caso seja detetado consumo excessivo: desligando, individual e automaticamente, os aparelhos alimentados por saídas de cabos conectadas, contactores conectados ou tomadas de energia conectadas "with Netatmo" - ligar automaticamente esses aparelhos assim que o pico de consumo desça Fornecido com 1 transformador de corrente 80 A Terminais a parafuso Largura: módulo 1 x 17,5 mm

Exemplo de instalação

O deslastrador conectado with Netatmo funciona com todos os produtos "with Netatmo" que integram funções de medição e controlo, tais como: tomadas de energia e saídas de cabos, contator, contato seco conectado.

