



**ACOMETIDA AÉREA MONOFÁSICA
DE 1 a 8 kW**

ELABORÓ
DISEÑO DE LA RED

EMISIÓN
11-05-2000

ÚLTIMA REVISIÓN
01-07-2004

AE 220
Pág. 1 de 4

**ACOMETIDA AÉREA MONOFÁSICA DE 1 a 4 kW
LISTA DE MATERIALES**

| SÍMB. | CANT. | CÓDIGO SAP | ESP. TÉCNICA | DESCRIPCIÓN |
|----------------------------------|-------|------------|--------------|--|
| ACOMETIDA | | | | |
| h ₁ | 1 | | ET-468 | Tensor de acometidas |
| k ₁₅ | 1 | | ET-459 | Armella para anclaje de 6 mm |
| o ₅₃ | | | ET-110 | Metros de cable de cobre aislado con neutro concéntrico 600 V 2X8 AWG ó 2x10 mm ² |
| X ₉ (X ₁) | 1,5 | | ET-601 | Metros de tubo galvanizado tipo IMC o Rígido ¾" (1") |
| X ₁₉ | 1 | | ET-603 | Boquilla galvanizada ¾" (1") |
| X ₂₈ | 1 | | ET605 | Capacete galvanizado ¾" (1") |
| MEDICIÓN | | | | |
| M ₂₀ | | | ET-920 | Medidor de energía activa, tarifa sencilla 15(60)A, 120 V |
| CM ₂ | | | ET-902 | Caja para medidor monofásico con puerta plana |
| CM ₁ | | | ET-901 | Caja para medidor monofásico con puerta extraíble |
| CM ₄ | | | ET-905 | Caja para dos (2) medidores |
| | | | | Interruptores de corte |
| | | | ET-502 | Interruptor automático de 1X40 A. |
| | | | ET-502 | Interruptor automático de 1X50 A |
| PUESTA A TIERRA | | | | |
| f ₃ | 1 | | ET-490 | Conector para varilla a tierra 5/8" |
| o ₃₅ | 2 | | ET-121 | Metros de alambre de cobre calibre 8 AWG |
| TL ₀ | 1,5 | | ET-608 | Metros de tubería PVC conduit tipo liviano de ½" |
| v ₂₃ | 1 | | ET-490 | Varilla de puesta a tierra 5/8" X 2,44 m |
| y ₆₀ | 1 | | ET-613 | Boquilla en PVC de ½" |

Los diámetros de tubería señalados son para acometidas monofásicas de una sola cuenta, los que están entre paréntesis son para el caso de acometidas monofásicas de dos cuentas que utilizan conductor bifásico trifilar.

El listado de materiales es ilustrativo y se debe precisar de acuerdo con las necesidades de los clientes.



**ACOMETIDA AÉREA MONOFÁSICA
DE 1 a 8 kW**

ELABORÓ
DISEÑO DE LA RED

EMISIÓN
11-05-2000

ÚLTIMA REVISIÓN
01-07-2004

AE 220
Pág. 2 de 4

ACOMETIDA AÉREA MONOFÁSICA DE 5 a 6 kW
LISTA DE MATERIALES

| SÍMB. | CANT. | CÓDIGO SAP | ESP TÉCNICA | DESCRIPCIÓN |
|----------------------------------|-------|------------|-------------|---|
| ACOMETIDA | | | | |
| h ₁ | 1 | | ET-468 | Tensor de acometidas |
| k ₁₅ | 1 | | ET-459 | Armella para anclaje de 6 mm |
| O ₅₃ | | | ET-110 | Metros de cable de cobre aislado con neutro concéntrico 600 V 2X8 AWG |
| O ₅₅ | | | ET-110 | Metros de cable de cobre aislado con neutro concéntrico 600 V 2X6 AWG |
| X ₉ (X ₁) | 1,5 | | ET-601 | Metros de tubo galvanizado tipo IMC o Rígido ¾" (1") |
| X ₁₉ | 1 | | ET-603 | Boquilla galvanizado ¾" (1") |
| X ₂₈ | 1 | | ET605 | Capacete galvanizado ¾" (1") |
| MEDICIÓN | | | | |
| M ₂₀ | | | ET-920 | Medidor de energía activa, tarifa sencilla 15(60)A, 120 V |
| CM ₁ | | | ET-901 | Caja para medidor monofásico con puerta extraíble |
| CM ₂ | | | ET-902 | Caja para medidor monofásico con puerta plana |
| CM ₄ | | | ET-905 | Caja para dos (2) medidores |
| | | | | Interruptores de corte |
| | | | ET-902 | Interruptor automático de 1X50 A |
| | | | ET-902 | Interruptor automático de 1x60 A |
| PUESTA ATIERRA | | | | |
| f ₃ | 1 | | ET-490 | Conector para varilla a tierra 5/8" |
| TL ₀ | 1,5 | | ET-608 | Metros de tubería PVC Conduit tipo liviano de ½" |
| V ₂₃ | 1 | | ET-490 | Varilla de puesta a tierra 5/8" X 2,44 m |
| O ₃₅ | 2 | | ET-121 | Metros de alambre de cobre calibre 8 AWG |
| y ₆₀ | 1 | | ET-613 | Boquilla en PVC de ½" |

Los diámetros de tubería señalados son para acometidas monofásicas de una sola cuenta, los que están entre paréntesis son para el caso de acometidas monofásicas de dos cuentas que utilizan conductor bifásico trifilar.

El listado de materiales es ilustrativo y se debe precisar de acuerdo con las necesidades de los clientes.



**ACOMETIDA AÉREA MONOFÁSICA
DE 1 a 8 kW**

ELABORÓ
DISEÑO DE LA RED

EMISIÓN
11-05-2000

ÚLTIMA REVISIÓN
01-07-2004

AE 220
Pág. 3 de 4

**ACOMETIDA AÉREA MONOFÁSICA DE 7 a 8 kW
LISTA DE MATERIALES**

| SÍMB. | CANT | CÓDIGO SAP | ESP TÉCNICA | DESCRIPCIÓN |
|---|------|------------|-------------|---|
| ACOMETIDA | | | | |
| h ₁ | 1 | | ET-468 | Tensor de acometidas |
| k ₁₅ | 1 | | ET-459 | Armella para anclaje de 6 mm |
| O ₅₃ | | | ET-110 | Metros de cable de cobre aislado con neutro concéntrico 600 V 2X8 AWG |
| O ₅₄ | | | ET-110 | Metros de cable de cobre aislado con neutro concéntrico 600 V 2X6 AWG |
| O ₅₅ | | | ET-110 | Metros de cable de cobre aislado con neutro concéntrico 600 V 2X4 AWG |
| X ₉ (X ₁ , X ₂) | 1,5 | | ET-601 | Metros de tubo galvanizado tipo IMC o Rígido ¾" (1" ó 1 ¼") |
| X ₁₁ | 1 | | ET-603 | Boquilla galvanizada ¾" (1" ó 1 ¼") |
| X ₂₁ | 1 | | ET605 | Capacete galvanizado ¾" (1" ó 1 ¼") |
| MEDICIÓN | | | | |
| M ₂₀ | | | ET-920 | Medidor de energía activa, tarifa sencilla 15(60)A, 120 V |
| CM ₂ | | | ET-902 | Caja para medidor monofásico con puerta plana |
| CM ₁ | | | ET-901 | Caja para medidor monofásico con puerta extraíble |
| CM ₄ | | | ET-905 | Caja para dos (2) medidores |
| | | | | Interruptores de corte |
| | | | ET-502 | Interruptor automático de 1X40 A. |
| | | | ET-502 | Interruptor automático de 1X50 A |
| | | | ET-502 | Interruptor automático de 1X60 A. |
| | | | ET-502 | Interruptor automático de 1X70 A. |
| | | | ET-502 | Interruptor automático de 1X80 A. |
| PUESTA A TIERRA | | | | |
| f ₃ | 1 | | ET-490 | Conector para varilla a tierra 5/8" |
| TL ₀ | 1,5 | | ET-608 | Metros de tubería PVC conduit tipo liviano de ½" |
| V ₂₃ | 1 | | ET-490 | Varilla de puesta a tierra 5/8" X 2,44 m |
| y ₆₀ | 1 | | ET-613 | Boquilla en PVC de ½" |
| O ₃₅ | 2 | | ET-121 | Metros de alambre de cobre calibre 8 AWG |

Los diámetros de tubería señalados son para acometidas monofásicas de una sola cuenta, los que están entre paréntesis son para el caso de acometidas monofásicas de dos cuentas que utilizan conductor bifásico trifilar.

El listado de materiales es ilustrativo y se debe precisar de acuerdo con las necesidades de los clientes.



**ACOMETIDA AÉREA MONOFÁSICA
DE 1 a 8 kW**

ELABORÓ
DISEÑO DE LA RED

EMISIÓN
11-05-2000

ÚLTIMA REVISIÓN
01-07-2004

AE 220
Pág. 4 de 4