

GUIA DE COMANDOS

do AltoQi Builder



ALTO Qi



Introdução

O Guia de comandos do AltoQi Builder traz os principais comandos relacionado aos projetos elétricos. Eles podem ser acionados através da linha de comandos do programa para aumentar a sua produtividade.

Os comandos estão separados por Categoria para facilitar o entendimento. Também há uma descrição do que se trata cada um. Você também pode cadastrar ou editar a “Abreviatura” para os comandos, para personalizar ainda mais a execução.

Operações fiação

Apresentar elevação (APELE/apresentar elevação):

- Define a elevação do conduto

Conduto (COND /tubo):

- Adiciona um conduto no desenho

Conduto multi curva (MC/ condutomulticurva)

- Representação de condutos com pontos intermediários

Conduto reto (RT/ condutoreto)

- Representação do conduto com linha simples

Desvio automático de condutos (DCA/ DesvioCondutosAutomatico)

- Insere pontos de desvio vertical em condutos flexíveis selecionados, nas posições de interferência com outros condutos do projeto.

Desvio de condutos (DC/ DesvioCondutos)

- Define a posição de um desvio na visão 3D, aplicado em condutos flexíveis, para evitar interferência entre condutos

Lançar descidas pelos pavimentos do projeto (LanDes/lancardescidas)

- Cria condutos ligando a conexão selecionada no pavimento atual para outros pavimentos do projeto.

Ligar pavimentos (LIGAR/ligpav)

- Cria condutos ligando a conexão selecionada no pavimento atual a uma conexão selecionada no pavimento abaixo

Redefinir curva (REDC/redefinircurva)

- Redefine a curva de um conduto

Rotacionar abertura (ROT/rotacionarabertura)

- Rotaciona abertura do conduto

Verificar diâmetros (VER/verdiam)

- Localiza condutos com problemas de dimensionamento e sugere opções

Condutos elétricos

Lançamento automático de condutos (AUTOLANC/lancamentocondutos):

- Define a elevação do conduto

Dimensionamento

Processar dimensionamento (PRO/procdim):

- Preenche as informações de dimensionamento nos elementos do projeto

Dimensionar condutos (DIM/dimtubo)

- Dimensiona conduto selecionado

Fotovoltaico

Bateria (bateria):

- Preenche as informações de dimensionamento nos elementos do projeto

Módulo fotovoltaico (modulo_fotovoltaico)

- Dimensiona conduto selecionado

Operações fiação

Limpar fiação (limparfios):

- Limpas fios de condutos selecionados

Passar fios (passarfios)

- Inclui fios a condutos selecionados

Verificar traçado (verificartracado)

- Indica os pontos que apresentam problemas na definição dos circuitos ou no traçado da tubulação

Quadro

Entrada de serviço (entrada_de_servico):

- Adiciona conexão do tipo entrada de serviço

Inversor (inversor):

- Adiciona conexão do tipo Inversor

Quadro de distribuição (quadro_de_distribuicao):

- Adiciona conexão do tipo Quadro de distribuição

Quadro de medição (quadro_de_medicao):

- Adiciona conexão do tipo Quadro de medição

Quadro transformador (quadro_transformador):

- Adiciona conexão do tipo Quadro transformador

Transformador (transformador):

- Adiciona conexão do tipo transformador

Conexão

Caixa de passagem de fiação (caixa_de_passagem_de_fiacao):

- Adiciona conexão do tipo caixa de passagem de fiação
- Tabelas

Tabelas

Atualizar tabelas (atualizatabelas):

- Adiciona conexão do tipo entrada de serviço

Legenda de condutos (LCOND/legendadecondutos):

- Insere a legenda de condutos no desenho

Legenda de fiação (LFIA/legendafiacao):

- Insere a legenda de fiação no desenho

Legenda de indicações (LIND/legendaind):

- Insere a legenda de indicações no desenho

Legenda de peças (LPEC/legendapecas):

- Insere a legenda de peças no desenho

Legenda de símbolos (LSIM/legendasim):

- Insere a legenda de símbolos no desenho

Legenda detalhada (LDET/legendadet):

- Insere a legenda detalhada no desenho

Lista de materiais (LMAT/materiais):

- Insere a lista de materiais no desenho

Otimização

Otimizar indicações (OTM/otimizarindicacoes):

- Adiciona conexão do tipo entrada de serviço

Reinicializar indicações (REIND/ reinicializarindicacoes):

- Adiciona conexão do tipo entrada de serviço

Pontos elétricos

Campainha (campainha):

- Adiciona uma campainha

Chave de nível – Inferior (chave_de_nivel_inferior):

- Adiciona uma Chave de nível – inferior

Chave de nível – Superior (chave_de_nivel_superior):

- Adiciona uma Chave de nível – superior

Chave de nível – Superior (chave_para_condicionador_ar):

- Adiciona uma Chave de nível – Superior
Chave partida direta motor mon.

Chave partida direta motor mon. (chave_partida_direta_motor_mon):

- Adiciona uma Chave partida direta motor mon.

Chave partida direta motor trif. (chave_partida_direta_motor_trif):

- Adiciona uma Chave partida direta motor trif

Chave salva vidas (chave_salva_vidas):

- Adiciona uma Chave salva vidas

Chave seletora 1-0-2 (chave_seletora_1_0_2):

- Adiciona uma Chave seletora 1-0-2

Contator bipolar (contator_bipolar)

- Adiciona um Contator bipolar

Contator tripolar (contator_tripolar)

- Adiciona um Contator tripolar

Contator unipolar (contator_unipolar)

- Adiciona um Contator unipolar

Detetor – Pressostato (detetor_pressostato)

- Adiciona um Detetor – Pressostato

Detetor – Fumaça (detetor_fumaca)

- Adiciona um Detetor – Fumaça

Detetor – Gás (detetor_gas)

- Adiciona um Detetor – Gás

Detetor – Inundação (detetor_inundacao)

- Adiciona um Detetor – Inundação

Detetor – Termostato (detetor_termostato)

- Adiciona um Detetor – Termostato

Dimmer (dimmer)

- Adiciona um Dimmer

Distribuir lâmpadas (DistribuirLampadas)

- Adiciona lâmpadas

Distribuir tomadas (distribuirtomadas)

- Adiciona tomadas

Economizador de energia (economizador_de_energia)

- Adiciona Economizador de energi

Fotocélula (fotocélula)

- Adiciona uma Fococélula

Inter.bip. paralelo – entrada (Inter_bip_paralelo_entrada)

- Adiciona um Inter.bip. paralelo – entrada

Inter.bip. paralelo – saída (Inter_bip_paralelo_saida)

- Adiciona um Inter.bip. paralelo – saída

Interrup.seletor vent/exautor (Interrup_seletor_vent_exautor)

- Adiciona um Interrup.seletor vent/exautor

Interrup. Ventilador teto (interrup_ventilador_teto)

- Adiciona um Interrup. Ventilador teto

Interrup. Bipolar simples (interruptor_bipolar_simples)

- Adiciona um Interrup. Bipolar simples

Interruptor inteligente (interruptor_inteligente)

- Adiciona um Interruptor inteligente

Interruptor intermediário 1 (interruptor_intermediário_1)

- Adiciona um Interruptor intermediário 1

Interruptor intermediário 2 (interruptor_intermediário_2)

- Adiciona um Interruptor intermediário 2

Interruptor intermediário 3 (interruptor_intermediário_3)

- Adiciona um Interruptor intermediário 3

Interruptor intermediário 4 (interruptor_intermediário_4)

- Adiciona um Interruptor intermediário 4

Interruptor paralelo de entrada (interruptor_paralelo_de_entrada)

- Adiciona um Interruptor Interruptor paralelo de entrada

Interruptor paralelo de saída (interruptor_paralelo_de_saida)

- Adiciona um Interruptor Interruptor paralelo de saída

Interruptor sensor de presença (Interruptor_sensor_de_presença)

- Adiciona um Interruptor Interruptor sensor de presença

Interruptor simples (interruptor_simples)

- Adiciona um Interruptor simples

Lâmpada (lampada)

- Adiciona uma Lâmpada

Lâmpada 1 (lâmpada_1)

- Adiciona uma Lâmpada 1

Lâmpada 2 (lâmpada_2)

- Adiciona uma Lâmpada 2

5 Lâmpada 3 (lâmpada_3)

- Adiciona uma Lâmpada 3

1 Lâmpada 4 (lâmpada_4)

- Adiciona uma Lâmpada 4

Medidor de energia bifásico (medidor_de_energia_bifasico)

- Adiciona um Medidor de energia bifásico

Medidor de energia monofásico (medidor_de_energia_monofasico)

- Adiciona um Medidor de energia monofásico

Medidor inteligente lot trifásico (medidor_inteligente_lot_trifasico)

- Adiciona um Medidor inteligente lot trifásico

Minuteria de toque (minuteria_de_toque)

- Adiciona uma Minuteria de toque

Minuteria modular (minuteria_modular)

- Adiciona uma Minuteria modular

Painel de comando (painel_de_comando)

- Adiciona um Painel de comando

Programador horário (programador_horario)

- Adiciona um Programador horário

Pulsador de campainha (pulsador_de_campainha)

- Adiciona um Pulsador de campainha

Relé controle de nível (rele_controle_de_nivel)

- Adiciona um Relé controle de nível

Relé de comando (rele_de_comando)

- Adiciona um Relé de comando

Relé fotoelétrico (rele_fotoeletrico)

- Adiciona um Relé fotoelétrico

Relé fotoelétrico 1 (rele_fotoeletrico_1)

- Adiciona um Relé fotoelétrico 1

Relé fotoelétrico 2 (rele_fotoeletrico_2)

- Adiciona um Relé fotoelétrico 2

5 Relé fotoelétrico 3 (rele_fotoeletrico_3)

- Adiciona um Relé fotoelétrico 3

1 Relé fotoelétrico 4 (rele_fotoeletrico_1)

- Adiciona um Relé fotoelétrico 4

Relé impulso para caixa (rele_impulso_para_caixa)

- Adiciona um Relé impulso para caixa

Relé impulso para trilho (rele_impulso_para_trilho)

- Adiciona um Relé impulso para trilho

Relé temporizador (rele_temporizador)

- Adiciona um Relé temporizador

Tomada 1 (2P+T) (tomada_1_2p_t)

- Adiciona uma Tomada 1 (2P+T)

Tomada 1 (3P+T) (tomada_1_3p_t)

- Adiciona uma Tomada 1 (3P+T)

Tomada 2 (2P+T) (tomada_2_2p_t)

- Adiciona um Tomada 2 (2P+T)

Tomada 2P (tomada_2p)

- Adiciona uma Tomada 2P

Tomada 2P+T (tomada_2p_t)

- Adiciona uma Tomada 2P+T

Tomada 2P+T (20A) (tomada_2p_t_20a_)

- Adiciona uma Tomada 2P+T (20A)

Tomada 2P+T (220V) (tomada_2p_t_22v_)

- Adiciona uma Tomada 2P+T (220V)

Tomada 3 (2P+T) (tomada_3_2p_t_)

- Adiciona Tomada 3 (2P+T)

Tomada 3P+T (tomada_3p_t)

- Adiciona uma Tomada 3P+T

Tomada 4P+T (tomada_4p_t)

- Adiciona uma Tomada 4P+T

Ventilador de teto (ventilador_de_teto)

- Adiciona um Ventilador de teto



ALTO Qi