

Parameter	Varianty sériových výrobkov NDA								Zákaznícke varianty	Poznámka
	NDA 100/3-2 THS R L30 230AC USB	NDA 100/3-2 TH R L30 230AC USB	NDA 100/3-2 THS RG L30 230AC RS485	NDA 100/3-2 TH RG L30 230AC RS485	NDA 100/3-2 THS RG L30 230AC LAN	NDA 100/3-2 TH RG L30 230AC LAN	NDA 100/3-2 THS RG L30 PoE LAN	NDA 100/3-2 TH RG L30 PoE LAN	NDA 100/3-2 ...	
Charakteristika	Nízka cena		Vyspelé funkcie, jednoduchá konektivita, nastavenia farieb		Vyspelé funkcie, rozsiahla konektivita, nastavenia farieb				Pre náročných zákazníkov	
Interný snímač T&H	•		•		•		•		áno/nie	Displej umožňuje pripojenie interného snímača teploty a vlhkosti prostredníctvom konektora na spodnej strane rámu displeja
Externý snímač ELEN T&H (RS485)		•		•		•		•	áno/nie	Displej umožňuje pripojenie externého snímača teploty a vlhkosti cez konektor prístupný po otvorení dvierok na zadnej strane displeja
Farba 7-segmentových LED modulov	Red	Red	color RG	color RG	color RG	color RG	color RG	color RG	monocolor R, Y, G, B, W, color RG	Displeje sú osadené 7-segmentovými LED modulmi s vysokou svietivosťou s výškou číslic 4" (=101,6 mm). Tieto môžu byť jednofarebné, alebo dvojfarebné RG. Pri dvojfarebných farby vznikajú zmiešavaním červenej a zelenej.
Napájanie 100 až 240 VAC	•	•	•	•	•	•			áno/nie	Displeje môžu byť napájané priamo z napájacej siete so striedavým napätím v rozsahu 100 VAC až 240 VAC
Napájanie 12 VDC alebo 24 VDC									áno/nie	Displeje môžu byť napájané zo zdroja 12 VDC (len červené LED) alebo 24 VDC.
Napájanie PoE							•	•	áno/nie	Napájanie PoE (Power over Ethernet) zjednodušuje riešenie napájania displejov zapojených k sieti LAN, čím sa minimalizuje pripojovacia kabeľáž.
Port RS485 s galvanickým oddelením			•	•					áno/nie	Port RS485 s galvanickým oddelením slúži ako servisný port aj ako interfejs pre zber údajov z displeja prostredníctvom dátovej zbernice RS485
Port LAN (Ethernet)					•	•	•	•	áno/nie	Port LAN (Ethernet) slúži ako interfejs pre WebServer, zber údajov z displeja prostredníctvom dátovej zbernice LAN aj pre komunikáciu displeja s externými snímačmi teploty a vlhkosti pripojenými k LAN
Port USB (do 5 m)	•	•	•	•	•	•	•	•	áno/nie	Port USB 2.0 slúži ako prioritný servisný port aj ako interfejs pre zber údajov z displeja cez prepojenie typu point-to-point
IR diaľkové ovládanie	•	•	•	•	•	•	•	•	áno/nie	IR port umožňuje realizovať väčšinu nastavení parametrov displeja priamo prostredníctvom diaľkového IR ovládača. Pomocou IR ovládača sa nedajú nastaviť parametre súvisiace s LAN a zákaznickými voľbami.
WEB server					•	•	•	•	áno/nie	Vo web prehliadači sa zobrazuje teplota a vlhkosť z displeja a nastavujú sa parametre displeja. Teplotu a vlhkosť možno zobraziť na viacerých web prehliadačoch v lokálnej sieti naraz.
Možnosť pripojiť externý snímač ELEN T&H (LAN)					•	•	•	•	áno/nie	Displej môže zobraziť teplotu a vlhkosť získanú zo snímača ELEN, ktorý je pripojený na LAN.
Modbus slave TCP/IP					•	•	•	•	áno/nie	Displej komunikuje s nadradeným systémom MODBUS-master pomocou protokolu MODBUS.
Modbus slave RS485			•	•					áno/nie	Displej komunikuje s nadradeným systémom MODBUS-master pomocou protokolu MODBUS.
Možnosť použiť displej bez snímača, len ako zobrazovaciu jednotku teploty a vlhkosti pre PC, PLC a pod.	ÁNO, cez USB port	ÁNO, cez USB port	ÁNO, cez RS485	ÁNO, cez RS485	ÁNO, cez LAN	ÁNO, cez LAN	ÁNO, cez LAN	ÁNO, cez LAN	áno/nie	K displeju nie je pripojený žiadny snímač, ale displej zobrazuje teplotu a vlhkosť, ktorú mu posiela nadradený systém pomocou protokolu MODBUS. Displej je MODBUS slave.
Multifunkčné relé 1									áno/nie	Relé zapína a vypína podľa užívateľsky nastaviteľných hodnôt pre teplotu alebo vlhkosť alebo podľa nastavených limit alarmu.
Multifunkčné relé 2									áno/nie	Relé zapína a vypína podľa užívateľsky nastaviteľných hodnôt pre teplotu alebo vlhkosť alebo podľa nastavených limit alarmu.
Zobrazenie priemeru dvoch pripojených snímačov		•		•		•		•	áno/nie	Displej môže zobrazovať priemer dvoch ľubovoľných snímačov, ktoré môžu byť RS485, LAN alebo interný.